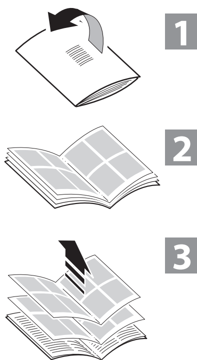


DESENHOS *EM ANEXO* • ***ΣΧΈΔΙΑ*** *ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΌ*
TEKENINGEN *AAN DE BINNENKANT* • ***ILUSTRACIJE*** *U UNUTRAČNJOSTI*
ZAWIERA *RYSUNKI WEWNĄTRZ* • ***RITNINGARNA*** *FINNS I HANDBOKEN*

flexa thema



SQUARE
ROUND
80X80

Manual de instalação
CONSERVAR COM CUIDADO

Εγχειρίδιο οδηγιών τοποθέτηση
ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΜΕ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Installatiehandleiding
ZORGVULDIG BEWAREN

Priručnik za ugradnju
PAŽLJIVO ČUVATI

Instrukcja obsługi
STARANNIE ZACHOWAĆ

Installationshandbok
SPARA DETTA HÄFTE

flexa thema

SQUARE
ROUND
80X80

• Características técnicas 4

• Τεχνικά χαρακτηριστικά 4

• Technische gegevens 4

• Tehničke karakteristike 5

• Dane techniczne 5

• Tekniska data 5

• **Português** **6**

• **Ελληνικά** **11**

• **Nederlands** **17**

• **Hrvatski** **48**

• **Polski** **53**

• **Svenska** **59**

PORTUGUÊS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Modelo	Alimentação		Ampére (banho turco)	kW (banho turco)
	Hz	Volt	A	kW
ST2	-	-	-	-
ELT3-4-22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) potência absorvida (max. 2,5 kW)
(k) a 230V
(*) 21 psi min - 70 psi max / 150 kPa min - 500 kPa max
(x) rotoduche (a 2,5 bar)
(y) bocas hidro (a 2,5 bar)

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS							
Modelo	Pressão de funcionamento		Pressão óptima	Bocas hidromassagem	Consumo de água	Ligações	
	Bar (*)		Bar	N∞	l/min	Água quente/fria	Descarga na parede
ST2	1,5 min	5 max	2 ∏ 3	8 + 4	14 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	1,5 min	5 max	2 ∏ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4-22	1,5 min	5 max	2 ∏ 3	16 + 8	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ				
Μοντ λο	Τροφοδοσία		Ampére (χαμάμ)	kW (χαμάμ)
	Hz	Volt	A	kW
ST2	-	-	-	-
ELT3_4_22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) απορροφούμενη ισχύς (max. 2,5 kW)
(k) στα 230V
(*) 21 psi min - 70 psi max / 150 kPa min - 500 kPa max
(x) περιστοφικό ντους (στα 2,5 bar)
(y) τζετ υδρομασάζ (στα 2,5 bar)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ							
Μοντ λο	Πίεση εργασίας		Ιδανική πίεση	Τζετ υδρομασάζ	Μ γ. κατανάλ. νερού	Ρακόρ	
	Bar (*)		Bar	No	l/min	Ζεστό/κρύο νερό	Αποχ τευση τοίχου
ST2	min 1,5	max 5	2 ÷ 3	8 + 4	14 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	min 1,5	max 5	2 ÷ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4_22	min 1,5	max 5	2 ÷ 3	16 + 8	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

NEDERLANDS

TECHNISCHE GEGEVENS en AFMETINGEN				
Model	Stroomvoorziening		Ampère (Turks bad)	kW (Turks bad)
	Hz	Volt	A	kW
ST2	-	-	-	-
ELT3_4_22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) geabsorbeerd vermogen (max. 2,5 kW)
(k) bij 230V
(*) 21 psi min. - 70 psi max. / 150 kPa min. - 500 kPa max.
(x) roterende douche (bij 2,5 bar)
(y) hydrojets (bij 2,5 bar)

HYDRAULISCHE KENMERKEN							
Model	Bedrijfsdruk		Optimale druk	Hydromassage openingen	Max. waterverbruik.	Aansluitingen	
	Bar (*)		Bar	N°	l/min	Warm/koud water	Muurafvoer
ST2	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	8 + 4	14 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4_22	1,5 min	5 max	2 ÷ 3	16 + 8	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

HRVATSKI

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I DIMENZIJE				
Model	Napajanje		Amper (turska kupelj)	KW (parna kupelj)
	Hz	Volt	A	kW
ST2	-	-	-	-
ELT3_4_22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) upojna snaga (max.2,5 kW)

(k) na 230 V

(*) 21 psi min - 70 psi max / 150 kPa min - 500 kPa max

(x) rotirajući tuč (pri 2,5 bara)

(y) hidro mlazevi (pri 2,5 bara)

HIDRAULIČNE KARAKTERISTIKE							
Model	Radni pritisak		Optimalni pritisak	Hidromasažne mlaznice	Potročnja vode max.	Priključci	
	Bar (*)		Bar	N°	l/min	Voda topla/hladna	Odvod u zidu
ST2	1,5 min	5 max	2 – 3	8 + 4	14 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	1,5 min	5 max	2 – 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4_22	1,5 min	5 max	2 – 3	16 + 8	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

POLSKI

DANE TECHNICZNE I WYMIAROWE				
Model	Zasilanie		Amper (łaźnia turecka)	kW (łaźnia turecka)
	Hz	Volt	A	kW
ST2	-	-	-	-
ELT3_4_22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) moc pochłonílta (maks. 2,5 kW)

(k) na 230V

(*) 21 psi min - 70 psi maks / min 150 kPa - maks 500 kPa

(x) prysznic rotacyjny (na 2,5 bar)

(y) hydrodysze (a 2,5 bar)

DANE HYDRAULICZNE							
Model	Ciśnienie podczas pracy		Ciśnienie optymalne	Dysze hydromasażu	Zużycie wody maks.	Podłączenia	
	Bar (*)		Bar	Nr	l/min	Woda ciepła/zimna	odpływ w ścianie
ST2	1,5 min	5 maks.	2 ÷ 3	8 + 4	13 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	1,5 min	5 maks.	2 ÷ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4_22	1,5 min	5 maks.	2 ÷ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

SVENSKA

TEKNISKA DATA OCH DIMENSIONER				
Modell	Strömtillförsel		Ampére (ångbad)	kW (ångbad)
	Hz	Volt	A	kW
ST2	-	-	-	-
ELT3_4_22	50/60	220-240	11 (k)	2,5 (j) (k)

(j) absorberad effekt (max. 2,5 kW)

(k) a 230V

(*) 21 psi min - 70 psi max / 150 kPa min. - 500 kPa max.

(x) roterande dusch (på 2,5 bar)

(y) vattenstrålar (på 2,5 bar)

HYDRAULISKA DATA							
Modell	Driftstryck		Optimalt tryck	Munstycken hydromassage	Maximal vattenförbrukning	Anslutningar	
	Bar (*)		Bar	Nr.	lit/min	Varmt/kallt vatten	Väggavlopp
ST2	1,5 min	5 max	2 ∏ 3	8 + 4	14 (y)	1/2"	ø 40 mm
ELT3	1,5 min	5 max	2 ∏ 3	16 + 4	13 (x)	1/2"	ø 40 mm
ELT4_22	1,5 min	5 max	2 ∏ 3	16 + 8	13 (x)	1/2"	ø 40 mm

LER TOTALMENTE AS INSTRUÇÕES ANTES DE REALIZAR A INSTALAÇÃO

Info

As cabines de duche FLEXA THEMA estão disponíveis em várias versões; para maior detalhe sobre as funções de que cada modelo dispõe, consulte a tabela de preços e o catálogo geral.
Todas as FLEXA THEMA, de qualquer maneira, são fornecidas em três volumes separados (prato+painel+cobertura, kit de vidros, painel equipado), para facilitar a introdução no lugar de instalação.
No modelo ST2, a cobertura é fornecida como opcional, em uma embalagem separada da base.



IMPORTANTE: verificar se ao receber o produto o mesmo está íntegro, para poder reclamar imediatamente com a empresa de transporte.

■ É prevista apenas a instalação de canto em paredes e pisos acabados (já revestidos), e sem o rodapé.

■ (✐ **3-3a-3b**) Para manutenções de tipo específico (p. ex. quebra de um tubo) é necessário deslocar a cabina de duche da parede. Aconselha-se portanto a deixar livre a zona indicada, ou no máximo de ocupá-la com objectos de fácil deslocamento. Devido ao peso das partes a serem montadas, a montagem da cabina e a sua instalação devem ser efectuadas por duas pessoas.

Predisposições das conexões hidráulicas e eléctricas

■ (✐ **4-4a-4b**) Predispor uma conexão à rede de água quente e fria *(ø interno tubos de alimentação: mín. ø 14 mm).*
As saídas (conexões a 90° viradas para baixo, 1/2" M) devem ser predispostas na parede e ligadas ao conjunto de misturadores (equipada com engates fêmea), utilizando os dois flexíveis com 1/2" M-F de alto fluxo (ø int.10 mm) fornecidos com comprimento de 1 m.

■ (✐ **4-4a-4b**) Para facilitar a instalação, aconselha-se a predispor a descarga (ø 40 mm) na parede, rente ao piso, como indicado.

■ (✐ **4-4a-4b**) Também deve ser prevista a conexão com a rede eléctrica e com a instalação de ligação à terra, utilizando um cabo normalizado, com cerca de 1,5 m. de comprimento, predisposto como indicado.
O modelo ST2 não necessita de ligação à rede eléctrica.

Se desejar ligar um modelo ELT a um circuito de alarme, será preciso preparar a relativa ligação.

Para o funcionamento normal de FLEXA THEMA,devem ser garantidas pressões equilibradas e capacidade de água quente e fria, assim como a utilização de tubos com secção adequada, conforme indicado na tabela "Características hidráulicas".

- *Se a água for muito "dura" é oportuno instalar um dispositivo descalcificador, para evitar e/ou reduzir a acumulação de calcário e diminuir a frequência de utilização do ciclo anticalcário. Também a utilização frequente do banho turco favorece a formação de calcário dentro da caldeira.*



ATENÇÃO: (IEC 60335-1/A2) A pressão do sistema hidráulico que alimenta o aparelho não deve superar os 600 kPa (6 bar).

Instalação da base do duche

Retirar a base da embalagem onde estão também as instruções, o saquinho com os parafusos, o tubo flexível para a conexão do ralo de descarga na parede, a cobertura, a coberta corrediça (onde previstos) e a frente.

■ (✐ **4-4a-4b**) Posicionar a base da ducha no canto de instalação e ligar o tubo flexível com o ralo da base, vedando minuciosamente com silicone os pontos de junção.



Recomenda-se a executar, nesta fase, um controlo da vedação hidráulica: após ter conectado provisoriamente o tubo flexível à descarga da parede, deitar um balde de água no ralo, lembrando de manter levantado o tubo reticulado ligado lateralmente ao ralo.

■ (✐ **5-5a-5b**) A fim de permitir a montagem correcta dos vários componentes, deve ser garantida a perpendicularidade dos muros do canto de instalação.
O sistema de compensação na parede permite de recuperar erros de perpendicularidade até 10 mm.

■ (✐ **6**) Nivelar a base agindo nos pés ajustáveis, a seguir bloqueá-los na posição através das porcas sextavadas.

■ (✐ **7, det.1**) Na correspondência das esquadrias metálicas, marcar a posição dos furos para a fixação da base na parede.

Instalação dos compensadores



Para detectar a posição correcta dos compensadores nas paredes (tanto em altura quanto na distância do canto da parede), é preferível posicionar previamente a cabina de duche no canto de instalação e marcar com um lápis a posição exacta dos compensadores; agindo desta maneira será preciso desprender novamente a cabina de duche das paredes (de modo a furá-los para a fixação dos compensadores), mas se corrigem todos os erros possíveis de afastamento das alturas nominais, geradas por eventuais posições fora de esquadria das paredes e/ou paredes-piso.

■ (✐ **7, det.2-3**) Posicionar os compensadores conforme indicado; os ilhoses dos compensadores permitem ligeiros deslocamentos horizontais, mas deve-se prestar atenção à distância do piso, para que os compensadores fiquem perfeitamente alinhados com a borda inferior da base e com a extremidade superior dos vidros e do painel de inspecção.



*Os valores indicados no ✐ **7** se referem a paredes e pisos perpendiculares entre si. Lembrar-se que os compensadores permitem de recuperar até 10mm (✐ **5**) .*

■ (✐ **7, det.3**) Mantendo os compensadores perpendiculares e aderentes à parede e pegando como referência a base, marcar o perfil externo e o centro dos três ilhoses de cada um.

■ (✐ **7, det.4**) Pegando como referência o compensador, marcar os pontos de fixação na parede do caixilho parede (➜ ✐ **20**).

■ (✐ **8, det.1**) Remover os compensadores, furar e inserir as seis buchas.

■ (✐ **8, det.2**) Furar nos pontos marcados anteriormente na correspondência dos calços de fixação da base e inserir as buchas nos furos efectuados.

■ (✐ **8, det.3**) Furar nos pontos marcados anteriormente (fixação na parede caixilho parede) e inserir as buchas.

■ (✐ **8, det.4**) Recolocar os compensadores na correspondência dos furos executados e, controlando a sua perpendicularidade, fixá-los com os parafusos e as arruelas indicadas.

Instalação da parede

■ (✐ **9, det.1-2**) Desprender a base da parede e posicionar a parede no canto da base, de modo que os furos da mesma coincidam com os furos respectivos presentes no caixilho da parede. *Tendo que efectuar operações ficando sobre a base, é oportuno protegê-la adequadamente.*

■ (✐ **9, det.2**) Fixar então o conjunto com 6 (3+3) parafusos, 6 (3+3) arruelas dentadas e 6 (3+3) arruelas "grower".



(✐ **10**) *Nos modelos ELT3, 4, 22 verificar que o tubo do ladrão, proveniente do recipiente, fique posicionado na parte interna da base do duche.*

Ligar o tubo B (proveniente do sifão) à descarga da caldeira/reservatório mediante uma abraçadeira de plástico (contida no saquinho dos parafusos) fazendo-o passar através do furo na base; controlar também que a abraçadeira no engate lateral do sifão esteja bem apertado.

Instalação dos vidros

■ (✐ **1, 1a**) Retirar da embalagem os vidros fixos (A) e (A1), os vidros corrediços (B) e (B1), as cantoneiras de junção (C) e (C1) *(somente para Mod. SQUARE e 80x80)*, as maçanetas (D), os compensadores (E), os painéis de controlo (F) de alumínio (ou aqueles com o espelho, se previstos) as coberturas com encaixe (G) e (G1) e as guarnições (N) e (N1).

■ (✐ **11-11a, det.1**) Montar no vidro corrediço as arruelas de náilon e os pernos na sequência indicada.
Atenção: *no modelo 80x80 as arruelas (A) são moldadas de maneira a executar a curvatura do vidro (veja ✐* ***11a****).*

Aparafusar ambos os pernos para fixar a maçaneta (aquela sem os furos para a espiga) na parte externa do vidro.

■ (✐ **11-11a, det.2**) Monte a maçaneta interna e, com a chave Allen fornecida, aperte os prisioneiros laterais; aplique então o capuz de pástico (B).
Repita todas as operações para a outra maçaneta.

Apenas para Mod. SQUARE

■ (✐ **12, det.1**) Montar as cantoneiras superior (C1) e inferior (C) nos relativos perfis do conjunto de vidro fixo (A1).

■ (✐ **12, det.2**) Depois bloquear as cantoneiras (C) e (C1) aos respectivos perfis com os parafusos relativos.

■ (✐ **13, det.1**) Posicionar o vidro fixo direito (A1) na base controlando que:
1a) *A garganta da guia corrediça inferior se insira na borda relativa da base;*
1b) *A coluna do vidro fixo fique posicionado dentro do perfil da parede;*

■ (✐ **13, det.2**) Fixar portanto o conjunto de vidros com perfil da parede com 5 parafusos + 5 arruelas fornecidas.

■ (✐ **14, det.1**) Posicionar o vidro fixo esquerdo (A) na base procedendo para que:
1a) *O perfil de deslizamento inferior se insira na cantoneira inferior (C);*
1b) *a cavidade da guia de deslizamento inferior se insira na borda saliente da base;*
1c) *A coluna do vidro fixo fique posicionada dentro do perfil da parede;*
1d) *O perfil de deslizamento superior se insira na cantoneira superior (C1);*

■ (✐ **14, det.2**) Fixar portanto o perfil de deslizamento inferior esquerdo na cantoneira (C).

■ (✐ **14, det.3**) Fixar o perfil de deslizamento superior esquerdo na cantoneira (C1).

■ (✐ **14, det.4**) Fixar portanto o conjunto de vidros aos perfis da parede com os 5 parafusos +5 arruelas fornecidas.

Apenas para Mod. ROUND

■ (✐ **13a, det.1**) Posicionar o vidro fixo (A) na base controlando que:
1a) *A garganta da guia de deslizamento inferior se insira na borda da base;*
1b) *A coluna do vidro fixo fique posicionado dentro do perfil da parede;*

■ (✐ **14a, det.1**) Fixar portanto o vidro fixo (A) ao perfil da parede com 10 parafuso + 10 arruela.

Mod. ROUND e SQUARE

■ (✐ **1-1a**) Montar as duas guarnições (N) (mod. ROUND) ou as duas guarnições superiores (N) e as duas inferiores (N1) (mod. SQUARE) no/nos vidros corrediços.

■ (✐ **15, det.1**) Montar os vidros corrediços enganchando os roletes superiores aos relativos perfis de deslizamento.

■ (✐ **15, det.2**) Agindo nos parafusos dos suportes, levantar os vidros até quando os patins estiverem inseridos na guia de deslizamento inferior.
Durante esta operação deve também ser efectuada a verificação da perfeita verticalidade de deslizamento dos vidros.

■ (16) Bloquear o conjunto de vidros à base do duche com 4 esquadros metálicos (contidos no saquinho de parafusos) montando-os antes na garganta da guia inferior e fixando-os depois à base com os 4 parafusos e as 4 arruelas.

Instalação da cobertura (onde previsto)

■ (**17,det. 1**) Posicionar a cobertura sobre a cabina de duche, de modo que a borda fique inserida na garganta da guia de deslizamento superior; a borda traseira e da cobertura devem apoiar na estrutura metálica da parede, à qual será fixada a cobertura com os 4 parafusos e 4 arruelas.

■ (**17,det.2**) Ligar portanto o tubo reticulado do duche giratório à electroválvula respectiva montada no lado esquerdo da cabina com uma abraçadeira metálica; prestar atenção para não apertar muito, a fim de não cortar o tubo.

APENAS PARA OS MODELOS ELT 22
■ (**17,det.3**) Ligar o cabo "Cromodream" ao cabo proveniente da caixa, com o conector de engate rápido (consultar também o respectivo esquema de componentes eléctricos).

Conexões hidráulicas e eléctricas

■ (**18,det.1**) Levar a cabina da ducha próxima da parede o suficiente para conectar os flexíveis às saídas predispostas na parede.

APENAS PARA OS MODELOS ELT 3, 4, 22
■ **Seguir rigorosamente as indicações reproduzidas no cap. "Segurança Eléctrica".**
-Respeitar os símbolos **L** *fase,* **N** *neutro e ⏚ terra.*
-Remover a tampa da caixa indicada e, após ter efectuado as conexões, fechar com cuidado a tampa e apertar bem o passa-cabos, de modo a garantir a protecção contra os jactos de água.


ATENÇÃO: Nos Países onde o valor de tensão 220-240V é fornecido por um sistema bifásico (L+L), a ligação tem, em todo o caso, de ser feita nos terminais L e N.

Conectar o **cabo de alimentação geral,** proveniente da instalação eléctrica do imóvel, à caixa de derivação; consultar o esquema eléctrico do modelo fornecido.

Conexão do alarme (onde previsto)

Os modelos ELT3, 4, 22 foram projectados com uma predisposição "alarme" (tecla △). Se no imóvel houver circuito de chamada/socorro, o mesmo poderá ser ligado à cabina de duche e comandado mediante a mencionada tecla.
Na parte interna da caixa electrónica, perto do prensador de cabo estanque "ALARME" (ver o esquema eléctrico), encontram-se dois bornes identificados com a escrita "ALL", correspondentes aos contactos normalmente abertos de um relé, aos quais o instalador pode conectar o circuito de chamada/socorro, que deve estar conforme às normas da lei e às normas nacionais específicas.
Quando no visor for premida a tecla de alarme, um relé, já montado no interior da caixa electrónica, activa o dispositivo de chamada/socorro durante cerca de 15 segundos. O avisador de chamada (sirenas, lâmpadas, cigarras, etc.) pode ser alimentado tanto a 220/240 V quanto em baixa tensão, mas com uma absorção máxima de corrente igual a 10 A.
A conexão do circuito de alarme deve ser efectuada utilizando um cabo com características não inferiores ao tipo H 05 VV-F 2x2,5 mm^2. A utilização desse cabo é indispensável a fim de garantir que o prensador de cabo montado na caixa garanta o adequado grau de protecção (retenção hermética) previsto pelas normas.


Para garantir a protecção contra os jactos de água, o prensador de cabo da saída do alarme é fechado na fábrica com uma tampa. Esta tampa deve portanto ser removida somente se for efectuada a ligação "ALARME".

Complementos e verificações

APENAS PARA MOD.80X80
■ (**18,det.2**) Enganchar as duas prateleiras *(uma para o lado direito e uma para o lado esquerdo)* aos respectivos suportes magnéticos presentes na parede.

PARA TODOS OS MODELOS
■ Conectar o tubo flexível (anteriormente conectado com o ralo) à descarga geral predisposta rente ao piso (**4**).

■ Onde previsto, posicionar a cobertura corrediça (que se encontra na caixa da base) acima da cobertura da cabina de duche.

■ Efectuar um ciclo de teste completo das várias funções, verificando a vedação hidráulica perfeita da descarga e de todas as tubulações (e respectivas conexões).

Antes de entregar o equipamento ao utente, será oportuno, na sua presença, efectuar um ciclo de demonstração de todas as funções, como também sugerir frequência e modalidades das manutenções ordinárias.

Fixação da cabina de ducha na parede

■ (**19, det.1**) Colocar a cabina em batente no canto da parede. Desenrolar os cabos amarelo-verde de terra (a conectar depois aos painéis de inspecção) presentes na parte detrás do caixilho da parede e levá-los para a parte externa.

■ (**19, det.2**) Empurrar em contacto com a parede o calço de fixação da base; inserir o parafuso e a arruela e bloquear tudo.

■ (**19, det.3**) Aparafusar o flexível do duche ao engate presente na haste porta duche. Na outra extremidade do flexível aparafusar o pequeno duche intercalando o filtro (A).

■ (**20, det.1**) Afrouxar o parafuso do calço, e, com a ajuda de um esquadro posicionado no batente da parede, verificar o alinhamento do compensador com o perfil da coluna de vidros.

■ (**20, det.2**) Empurrar o calço no batente da parede e fixá-lo à mesma com o parafuso apropriado.

■ (**20, det.3**) Verificar a verticalidade da coluna de vidros.

■ (✐ **20, det.4**) Apertar o parafuso do calço à estrutura da cabina.

Instalalação dos painés de inspecção

■ (✐ **21, det.1**) Conectar os cabos aos painéis de inspecção (presentes na embalagem dos vidros) utilizando as linguetas apropriadas.

■ (✐ **21, det.2**) Inserir o painel de inspecção no compensador e em batente na coluna dos vidros fixos.

■ (✐ **21, det.3**) Verificar que o painel de inspecção fique alinhado na parte superior ao compensador e aos vidros e que esteja em batente na parede.

■ (✐ **21, det.4**) Furar as colunas dos vidros, utilizando como guia os furos presentes no painel de inspecção; fixar portanto o painel à coluna, fazendo os dois furos coincidirem.
Repetir a operação para o segundo painel de inspecção.

■ (✐ **22, det.1**) Montar as coberturas de encaixe (G) inserindo-as a partir da parte alta, prestando atenção ao alinhamento superior com a borda do painel de inspecção.

■ (✐ **22, det.2**) Continuar a inserção das coberturas de encaixe (G) na parte baixa exercendo bastante pressão.

■ (✐ **22, det.3**) Verificar que as guarnições magnéticas montadas nos perfis P e P1 se acoplem perfeitamente. Se isto não acontecer, com a ajuda de um calço de madeira e um martelo de borracha, colocar em batente as duas guarnições magnéticas.

Montagem da parte da frente da base do duche

■ (✐ **23, det.2**) Enfiar a borda superior da parte da frente na garganta da guia de deslizamento inferior e verificar que os furos presentes na parte baixa da parte da frente coincidam com os ilhoses presentes nos esquadros.

■ (✐ **23, det.3**) Fixar a parte da frente com os parafusos indicados, intercalando as arruelas de plástico fornecidas e aplicar os capuzes brancos.

Avisos e notas

- *Se FLEXA THEMA for alimentada com água quente produzida por um aquecedor a gás de tipo económico, com modulação de chama de tipo mecânico, pode acontecer que o aquecedor não consiga se adaptar ao fornecimento contínuo e que a temperatura da água sofra variações. Neste caso, se não for possível trocar o aquecedor por outro com modulação electrónica, é conveniente pedir ao pessoal qualificado para desactivar a modulação da chama do próprio aquecedor e utilizar para a regulação da temperatura somente o misturador da cabina de duche.*

- *Após ter utilizado qualquer função com "jacto de água", fechar o misturador e/ou o registo de paragem; aconselha-se além disso de posicionar o manípulo do desviador na posição "saída pés".*

- *Após ter utilizado as funções electrónicas da cabina de duche, desligar sempre a chave geral (➜ cap. "Segurança eléctrica).*

Para todas as intervenções de manutenção e/ou reparação que impliquem a troca de componentes, deverão ser utilizadas peças sobressalentes originais Jacuzzi®, sob pena de decadência da responsabilidade do Fabricante pelos danos decorrentes da intervenção realizada.

MODELOS COM MISTURADOR TERMOSTÁTICO

Desmontagem e limpeza da válvula termostática
A válvula termostática possui filtros com rede, para segurar eventuais impurezas presentes na água.
Com o tempo, estes filtros poderão obstruir-se e portanto diminuir as prestações do misturador; para limpar a válvula, agir conforme a seguir:

■ Fechar a água (quente e fria) que alimenta a cabina de duche.

■ (✐ **24**) Descarregar a água presente no grupo de misturação levando a abraçadeira do deflector (5) na correspondência do símbolo "saída sob assento" e abrindo toda a torneira de fluxo (3); um pouco de água, de qualquer modo, permanecerá na parte interna do corpo de latão). Depois de esvaziado o conjunto de misturação, fechar novamente a torneira de fluxo levando o registo na posição anterior.
■ (✐ **24**) Remover as tampas (1) dos dois registos, fazendo pressão eventualmente com a ponta de uma chave de fendas ; prestar atenção para não riscar o registo.

■ (✐ **25**) Remover os parafusos (2) e extrair os manípulos (3) e (3a).

■ (✐ **25**) Desaparafusar a cobertura (4) e então remover o aro do deflector (5).

■ (✐ **26**) Remover o quadro (6) fazendo pressão na fenda presente na parte inferior; prestar atenção para não riscar o quadro e o painel de metacrilato.

■ (✐ **26**) Desaparafusar o anel de centralização (7) e a cobertura (7a).

■ (✐ **27**) Extrair a válvula termostática (8).
Limpar os filtros com rede com uma escovinha e enxaguar; se houver incrustações de calcário, lavar com produtos específicos.
Remontar os vários componentes seguindo o mesmo procedimento em sentido inverso; seguir além disso estas indicações:
- o registo da torneira de fluxo (3) deve estar na posição vertical (*na posição de fechado*).

■ (✐ **27**) Montar a válvula termostática de modo que a espiga (11) (parafuso sem cabeça) fique dirigida para baixo, de modo a se encaixar na parte fresada do corpo de latão.

Segurança eléctrica

Os produtos para hidromassagem Jacuzzi® são aparelhos seguros, construídos no respeito das normas **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2.** Tais aparelhos são vistoriados durante a produção para garantir a segurança do utente. A instalação deve ser realizada por pessoal qualificado, que deve

garantir o respeito das disposições nacionais em vigor, assim como deve ser habilitado a efectuar a instalação.



É responsabilidade do instalador a escolha dos materiais em relação ao uso, a execução correcta dos trabalhos, a verificação do estado da instalação à qual se liga o aparelho e a idoneidade do mesmo para garantir a segurança de uso.

As cabinas de duche FLEXA THEMA são aparelhos de classe "**1**" e portanto devem ser fixadas estavelmente e conectadas de maneira permanente, sem juntas intermediárias, à rede eléctrica e à ligação à terra.



O sistema eléctrico e a ligação à terra do prédio devem ser eficientes e de conformidade com as disposições de lei e às normas nacionais específicas.



Deve estar presente um dispositivo adequado, que faça parte da instalação, fixado e instalado de acordo com as normas em vigor, que desligue o aparelho da rede.



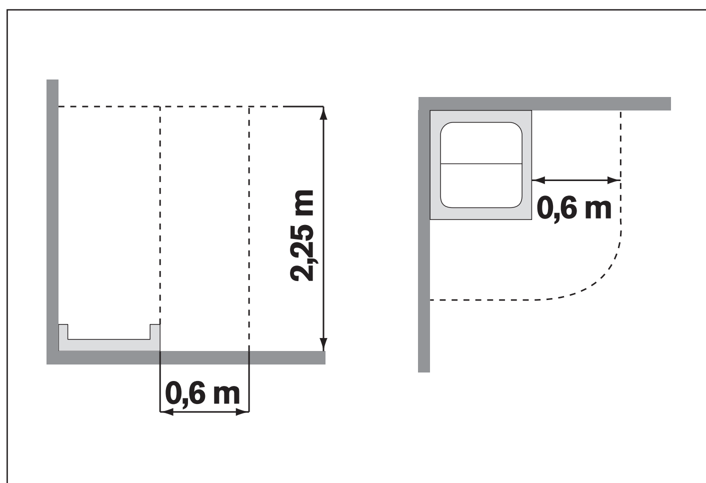
Se o circuito elétrico do imóvel não for capaz de garantir uma alimentação estável, recomenda-se instalar um estabilizador de tensão antes do equipamento, adequadamente dimensionado para a potência do mesmo.

Para a ligação à rede eléctrica, é necessária a instalação de um interruptor disjuntor unipolar que assegure a desconexão completa nas condições da categoria de sobretensão III; estes dispositivos devem ser colocados numa zona que esteja de acordo com as normas de segurança para casas de banho.



Interruptor e dispositivos eléctricos, no respeito das normas, devem ser colocados numa zona não alcançável pelo utente que está a usar o aparelho.

A instalação de dispositivos eléctricos e aparelhos (tomadas, interruptores etc.) nas salas de banho deve ser de conformidade com as disposições de lei e as normas de cada País; não é admitida sobretudo instalação eléctrica na área ao redor da cabina de duche, numa distância de 60 cm. e uma altura de 225 cm.



Para a ligação à instalação eléctrica do edifício, deve ser utilizado um cabo com camisa de características não inferiores ao tipo **H 05 VV-F 3x2,5 mm².**



O sistema eléctrico do imóvel deve ser equipado com disjuntor diferencial de 0,03 A.

As cabinas de duche FLEXA THEMA são equipadas com um borne, situado no caixilho e marcado com o símbolo ⏚, para a ligação equipotencial das massas metálicas ao redor, da maneira prevista pelas normas **EN 60335-2-105.**



ATENÇÃO Desligar o aparelho da linha de alimentação eléctrica antes de efectuar qualquer intervenção de manutenção.

A JACUZZI EUROPE S.p.A. se exime de qualquer responsabilidade se:

A instalação for efectuada por pessoal não especializado e/ou não habilitado para executar a própria instalação.

Não forem respeitadas as normas e disposições de lei relativas às instalações eléctricas dos imóveis em vigor no Estado onde é executada a instalação.

Não forem respeitadas as disposições de instalação e manutenção reproduzidas no presente manual.

Forem usados para a instalação materiais não idóneos e/ou certificados.

As cabinas de duche FLEXA THEMA forem colocadas em funcionamento não conforme às normas acima mencionadas.

Forem realizadas operações não correctas que reduzam o grau de protecção contra jactos d'água ou modifiquem a protecção contra electrocução mediante contactos directos e indirectos, ou de alguma maneira gerem condições de isolamento, correntes de fuga e superaquecimento excessivo anómalos.

Forem trocados ou modificados componentes ou partes do aparelho em relação ao estado de fornecimento, fazendo decair a responsabilidade do Fabricante.

O aparelho seja reparado por pessoal não autorizado ou usando peças sobressalentes não originais da Jacuzzi Europe S.p.A.

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ, ΠΡΙΝ ΠΡΟΒΕΙΤΕ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ.

Πληροφορίες

Οι καμπίνες ντους Flexa THEMA διατίθενται σε διάφορους τύπους: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες που διαθέτει το κάθε μοντέλο, συμβουλευτείτε τον τιμοκατάλογο και το γενικό κατάλογο.
Όλες οι καμπίνες FLEXA THEMA, πάντως, παραδίδονται σε τρία ξεχωριστά κιβώτια (βάση+τοίχωμα+οροφή, kit κρυστάλλων, εξοπλισμένο τοίχωμα), για να μπορούν να μπουν πιο εύκολα στο χώρο όπου θα τοποθετηθούν.
Στο μοντέλο ST2, η οροφή παρέχεται κατόπιν παραγγελίας, σε ξεχωριστή συσκευασία από τη βάση.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Τη στιγμή που παραλαμβάνετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι είναι πλήρες και ακέραιο. Στην αντίθετη περίπτωση, παρουσιάστε έγκαιρα μια έγγραφη διαμαρτυρία στη μεταφορική εταιρεία.

■ Η καμπίνα ντους μπορεί να τοποθετηθεί μόνο σε μια γωνία του μπάνιου, μπροστά σε ήδη τελειωμένους (επενδυμένους) τοίχους, χωρίς σοβατεπί.

■ (✐ **3-3a-3b**) Σε περίπτωση επεμβάσεων επισκευής (π.χ. σπάσιμο σωλήνα), πρέπει απαραίτητα να απομακρύνετε την καμπίνα ντους από τον τοίχο. Κατά συνέπεια, σας συνιστούμε να αφήσετε ελεύθερη την υποδεικνυόμενη ζώνη ή, αν δεν είναι δυνατό, να τοποθετήσετε αντικείμενα που μετατοπίζονται εύκολα. Η συναρμολόγηση και η εγκατάσταση της καμπίνας πρέπει να γίνουν από δύο άτομα, δεδομένου ότι τα διάφορα μέρη της έχουν σημαντικό βάρος.

Προεργασίες για τις υδραυλικές και τις ηλεκτρικές συνδέσεις

■ (✐ **4-4a-4b**) Προετοιμάστε τις συνδέσεις για το ζεστό και το κρύο νερό (*εσωτερική διάμετρος σωλήνων: ελάχ. διάμ. 14 mm*). Οι έξοδοι (γωνίες 90˚ που "κοιτάνε" προς τα κάτω, 1/2” M) πρέπει να είναι ήδη προετοιμασμένες στον τοίχο και συνδεμένες με το γκρουπ ανάμειξης (με θηλυκούς συνδέσμους), χρησιμοποιώντας τους δύο εύκαμπτους σωλήνες 1/2” Αρσ.-Θηλ. υψηλής παροχής (εσωτ. διάμ. 10 mm) που περιλαμβάνονται στη συσκευασία και έχουν μήκος 1 m.

■ (✐ **4-4a-4b**) Για να γίνει η τοποθέτηση πιο εύκολα, σας συνιστούμε να ανοίξετε την οπή αποχέτευσης (διαμ. 40 mm) του τοίχου σύρριζα με το πάτωμα, όπως υποδεικνύεται. .
.
■ (✐ **4-4a-4b**) Πρέπει επίσης να προετοιμάσετε τις γραμμές σύνδεσης με την ηλεκτρική εγκατάσταση και με το σύστημα γείωσης, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο με εγκεκριμένες προδιαγραφές, μήκους περίπου 1,5 m, εγκατεστημένο όπως υποδεικνύεται.
Το μοντέλο ST2 δε χρειάζεται σύνδεση με το ρεύμα.

Αν θέλετε να συνδέσετε ένα από τα μοντέλα ELT με το κύκλωμα συναγερμού του σπιτιού, θα πρέπει να προετοιμάσετε την αντίστοιχη σύνδεση.

Για την κανονική λειτουργία των Flexa THEMA, πρέπει να εξασφαλιστεί η κανονική πίεση και ροή του ζεστού και κρύου νερού. Εκτός αυτού, οι εγκατεστημένες σωληνώσεις πρέπει να έχουν την κατάλληλη διατομή, όπως αναγράφεται στον πίνακα “Χαρακτηριστικά υδραυλικού κυκλώματος”.

• *Αν το νερό που έχετε είναι πολύ σκληρό, καλό θα ήταν να εγκαταστήσετε έναν αποσκληρυντή, για να αποφύγετε και/ή να μειώσετε το σχηματισμό των αλάτων, όπως επίσης και να μειώσετε τη συχνότητα χρήσης του κύκλου καθαρισμού αλάτων. Και η συχνή χρήση του χαμάμ (ατμόλουτρο) διευκολύνει το σχηματισμό αλάτων μέσα στο μπόιλερ.*



ΠΡΟΣΟΧΗ: (IEC 60335-1/A2) Η πίεση του υδραυλικού συστήματος που τροφοδοτεί τον εξοπλισμό δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 600 kPa (6 bar).

Τοποθέτηση βάσης καμπίνας ντους

Βγάλτε τη βάση από τη συσκευασία, όπου θα βρείτε και τις οδηγίες, το σακουλάκι με τις βίδες, τον εύκαμπτο σωλήνα (απαραίτητος για τη σύνδεση του σιφονιού με την οπή αποχέτευσης του τοίχου), την οροφή και το κάλυμμα (όπου υπάρχουν), και την ποδιά.

■ (✐ **4-4a-4b**) Φέρτε τη βάση της καμπίνας στη γωνία όπου πρόκειται να τοποθετηθεί και συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα στο σιφόνι της βάσης, κλείνοντας επιμελώς τους αρμούς με σιλικόνη.



Στο σημείο αυτό, σας συνιστούμε να ελέγξετε τη στεγανότητα των υδραυλικών συνδέσεων: Αφού συνδέσετε πρόσκαιρα τον εύκαμπτο σωλήνα με την οπή αποχέτευσης του τοίχου, ρίξτε έναν κουβά νερό στη βάση, ενώ κρατάτε σηκωμένο το σωλήνα μπλεντάζ που είναι συνδεμένος στην πλευρά του σιφονιού.

■ (✐ **5-5a-5b**) Για το σωστό μοντάρισμα των διαφόρων μερών, οι τοίχοι κοντά στη βάση θα πρέπει να είναι εντελώς κάθετοι. Το σύστημα αντιστάθμισης μπορεί να καλύψει σφάλματα κλίσης του τοίχου έως 10 mm.

■ (✐ **6**) Αλφαδιάστε τη βάση, περιστρέφοντας τα ρυθμιζόμενα πόδια. Στη συνέχεια, μπλοκάρετέ τα στη σωστή θέση με τα εξάγωνα παξιμάδια που διαθέτουν.

■ (✐ **7, λεπτομ. 1**) Σημαδέψτε, πάνω στον τοίχο, τη θέση των οπών των μεταλλικών γωνιών που προορίζονται για τη στερέωση της βάσης.

Τοποθέτηση των αντισταθμιστών



Για να εντοπίσετε τη σωστή θέση τοποθέτησης των αντισταθμιστών στον τοίχο (το ύψος και την απόσταση από τη γωνία του τοίχου), σας συμβουλεύουμε να πλησιάσετε προκαταρκτικά την καμπίνα στη γωνία τοποθέτησης και να χαράξετε με ένα μολύβι την ακριβή θέση των αντισταθμιστών. Είναι αλήθεια ότι με αυτόν τον τρόπο θα πρέπει να απομακρύνετε πάλι την καμπίνα από τον τοίχο (για να μπορέσετε να κάνετε τις τρύπες στερέωσης των αντισταθμιστών), αλλά θα αποφύγετε όλα τα πιθανά σφάλματα μέτρησης των διαστάσεων που οφείλονται σε λάθος τετραγωνισμό των τοίχων και/ή του δαπέδου.

■ (✐ **7, λεπτομ. 2-3**) Τοποθετήστε τους αντισταθμιστές όπως φαίνεται στο σχήμα. Οι οπές των αντισταθμιστών σας επιτρέπουν να κάνετε μικρές οριζόντιες μετατοπίσεις προσαρμογής, αλλά θα πρέπει να προσέξετε ιδιαίτερα την απόσταση από το δάπεδο, έτσι ώστε οι αντισταθμιστές να ευθυγραμμιστούν τέλεια με το κάτω άκρο της βάσης και με την κορυφή των κρυστάλλων και του πάνελ επιθεώρησης.

⚠ *Οι διαστάσεις που αναγράφονται στο ✐* **7** *αφορούν τοίχους και δάπεδα που είναι εντελώς κάθετα μεταξύ τους. Έχετε υπόψη ότι οι αντισταθμιστές μπορούν να καλύψουν σφάλματα κλίσης του τοίχου έως και 10 mm (✐* **5**).

■ (✐ **7, λεπτομ. 3**) Κρατώντας τους αντισταθμιστές κατακόρυφα και κολλητά στον τοίχο, και παίρνοντας ως σημείο αναφοράς τη βάση, χαράξτε το εξωτερικό περίγραμμα και το κέντρο των τριών οπών του κάθε αντισταθμιστή.

■ (✐ **7, λεπτομ. 4**) Παίρνοντας ως σημείο αναφοράς τον αντισταθμιστή, σημαδέψτε στον τοίχο τα σημεία στερέωσης του πλαισίου του τοιχώματος (➜ ✐ **20**).

■ (✐ **8,λεπτομ. 1**) Βγάλτε τους αντισταθμιστές, κάντε τις τρύπες και βάλτε μέσα τα βύσματα.

■ (✐ **8, λεπτομ. 2**) Κάντε τις τρύπες στα σημεία που σημαδέψατε προηγουμένως (στο ύψος των γωνιών στήριξης της βάσης) και βάλτε μέσα τα βύσματα.

■ (✐ **8, λεπτομ. 3**) Κάντε τις τρύπες στα σημεία που σημαδέψατε προηγουμένως (στερέωση του πλαισίου τοιχώματος στον τοίχο) και βάλτε μέσα τα βύσματα.

■ (✐ **8, λεπτομ. 4**) Ξανατοποθετήστε τους αντισταθμιστές στο ύψος των τρυπών που κάνατε και, αφού διαπιστώσετε ότι είναι σε κατακόρυφη θέση, στερεώστε τους με τις βίδες και τις ροδέλες που φαίνονται στο σχήμα.

Τοποθέτηση του τοιχώματος

■ (✐ **9, λεπτομ. 1-2**) Απομακρύνετε τη βάση από τον τοίχο και τοποθετήστε το τοίχωμα στη γωνία της βάσης, έτσι ώστε οι οπές του να συμπίπτουν με τις αντίστοιχες οπές που υπάρχουν πάνω στο πλαίσιο του τοιχώματος.
Επειδή, για να κάνετε τις επόμενες ενέργειες, θα πρέπει να πατάτε πάνω στη βάση, θα πρέπει να την προστατεύσετε, καλύπτοντάς την.

■ (✐ **9, λεπτομ. 2**) Στερεώστε το όλο σύστημα με 6 (3+3) βίδες, 6 (3+3) οδοντωτές ροδέλες και 6 (3+3) ελατηριωτές ροδέλες (γκρόβερ).

⚠ (✐ **10**) *Στα μοντέλα ELT 3, 4, και 22, βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας υπερχείλισης (Α), που προέρχεται από το δοχείο, παρέμεινε στο εσωτερικό της βάσης.*

Συνδέστε το σωλήνα Β (προέρχεται από το σιφόνι) στην εκροή του μπόιλερ/δοχείου, με ένα πλαστικό κολάρο (θα το βρείτε μέσα στο σακουλάκι με τις βίδες), αφού πρώτα το περάσετε μέσα από την οπή της βάσης. Βεβαιωθείτε ότι το κολάρο στο πλευρικό ρακόρ του σιφονιού είναι καλά σφιγμένο.

Τοποθέτηση των κρυστάλλων

■ (✐ **1, 1a**) Βγάλτε από τη συσκευασία τα σταθερά κρύσταλλα (A) και (A1), τα συρόμενα κρύσταλλα (B) και (B1), τους γωνιακούς συνδέσμους (C) και (C1) (*μόνο για τα Μοντ. SQUARE και 80x80*), τα πόμολα (D), τους αντισταθμιστές (E), τα πάνελ επιθεώρησης από αλουμίνιο (F) (ή εκείνα με τους καθρέφτες, αν προβλέπονται), τα κουμπωτά καλύμματα (G) και (G1) και τα παρεμβύσματα (N) και (N1).

■ (✐ **11-11a, λεπτομ. 1**) Μοντάρετε πάνω στο συρόμενο κρύσταλλο τις πλαστικές ροδέλες και τις βίδες, με τη σειρά που φαίνεται στο σχήμα.
Προσοχή: *Στο μοντέλο 80x80, οι ροδέλες (A) είναι ειδικά μορφοποιημένες, έτσι ώστε να προσαρμόζονται στην καμπύλη του κρυστάλλου (βλ. ✐* **11a**).

Βιδώστε και τις δύο βίδες, για να στερεώσετε το πόμολο (εκείνο που δεν έχει οπές για ακέφαλη βίδα) στην έξω πλευρά του κρυστάλλου.

■ (✐ **11-11a, λεπτομ. 2**) Μοντάρετε το εσωτερικό πόμολο και, με το κλειδί Άλεν που θα βρείτε στη συσκευασία, σφίξτε τις πλευρικές ακέφαλες βίδες. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τα πλαστικά καπάκια (B).
Επαναλάβετε τις ίδιες ενέργειες και για το άλλο πόμολο.

Μόνο για το Μοντ. SQUARE

■ (✐ **12, λεπτομ. 1**) Μοντάρετε τον πάνω (C1) και τον κάτω (C) γωνιακό σύνδεσμο, μέσα στα αντίστοιχα προφίλ του συνόλου του σταθερού κρυστάλλου (A1).

■ (✐ **12, λεπτομ. 2**) Στη συνέχεια, στερεώστε τους γωνιακούς συνδέσμους (C) και (C1) στα αντίστοιχα προφίλ με τις αντίστοιχες βίδες.

■ (✐ **13, λεπτομ. 1**) Τοποθετήστε το δεξί σταθερό κρύσταλλο (A1) πάνω στη βάση και βεβαιωθείτε ότι:
1a) *Η σχισμή του κάτω οδηγού ανοίγματος μπήκε σωστά πάνω στο υπερυψωμένο χείλος της βάσης.*
1b) *Η δοκίδα του σταθερού κρυστάλλου μπήκε σωστά στο εσωτερικό του προφίλ του τοιχώματος.*

■ (✐ **13, λεπτομ. 2**) Στη συνέχεια, στερεώστε το σύνολο των κρυστάλλων στο προφίλ του τοιχώματος με τις 5 βίδες + 5 ροδέλες που θα βρείτε στη συσκευασία.

■ (✐ **14, λεπτομ. 1**) Τοποθετήστε το αριστερό σταθερό κρύσταλλο (A) πάνω στη βάση και βεβαιωθείτε ότι:
1a) *Το κάτω προφίλ κύλισης (οδηγός ανοίγματος) μπήκε μέσα στον κάτω γωνιακό σύνδεσμο (C).*
1b) *Η σχισμή του κάτω οδηγού ανοίγματος μπήκε σωστά πάνω στο υπερυψωμένο χείλος της βάσης.*
1c) *Η δοκίδα του σταθερού κρυστάλλου μπήκε σωστά στο εσωτερικό του προφίλ του τοιχώματος.*
1d) *Το πάνω προφίλ κύλισης (οδηγός ανοίγματος) μπήκε μέσα στον πάνω γωνιακό σύνδεσμο (C1).*

■ (✐ **14, λεπτομ. 2**) Στη συνέχεια, στερεώστε το κάτω προφίλ κύλισης (οδηγός ανοίγματος) πάνω στο γωνιακό σύνδεσμο (C).

■ (✐ **14, λεπτομ. 3**) Στη συνέχεια, στερεώστε το πάνω προφίλ κύλισης (οδηγός ανοίγματος) πάνω στο γωνιακό σύνδεσμο (C1).

■ (✐ **14, λεπτομ. 4**) Στη συνέχεια, στερεώστε το σύνολο των κρυστάλλων στα προφίλ του τοιχώματος με τις 5 βίδες + 5 ροδέλες που θα βρείτε στη συσκευασία.

Μόνο για το Μοντ. ROUND

■ (✐ **13a, λεπτομ. 1**) Τοποθετήστε το σταθερό κρύσταλλο (A) πάνω στη βάση και βεβαιωθείτε ότι:

1a) *Η σχισμή του κάτω οδηγού ανοίγματος μπήκε σωστά πάνω στο υπερυψωμένο χείλος της βάσης.*

1b) *Η δοκίδα του σταθερού κρυστάλλου μπήκε σωστά στο εσωτερικό του προφίλ του τοιχώματος.*

■ (✐ **14a, λεπτομ. 1**) Στη συνέχεια, στερεώστε το σταθερό κρύσταλλο (A) στο προφίλ του τοιχώματος, με 10 βίδες +10 ροδέλες.

Μοντ. ROUND και SQUARE

■ (✐ **1-1a**) Μοντάρετε τα δύο παρεμβύσματα (N) (μοντ. ROUND) ή τα δύο πάνω παρεμβύσματα (N) και τα δύο κάτω (N1) (μοντ. SQUARE), πάνω στο συρόμενο κρύσταλλο (ή στα συρόμενα κρύσταλλα).

■ (✐ **15, λεπτομ. 1**) Μοντάρετε τα συρόμενα κρύσταλλα αγκιστρώνοντας τα πάνω ροδάκια στα αντίστοιχα προφίλ κύλισης (οδηγοί ανοίγματος).

■ (✐ **15, λεπτομ. 2**) Βιδώνοντας ή ξεβιδώνοντας τις βίδες των στηριγμάτων, σηκώστε τα κρύσταλλα, έως ότου οι πατούρες ολίσθησης μπουν μέσα στο κάτω προφίλ (οδηγό) κύλισης. Ενώ κάνετε αυτή την ενέργεια, βεβαιωθείτε ότι τα κρύσταλλα είναι εντελώς κατακόρυφα και ότι κυλάνε απρόσκοπτα.

■ (✐ **16**) Στερεώστε το σύνολο των κρυστάλλων πάνω στη βάση, με 4 μεταλλικές γωνίες (θα τις βρείτε μέσα στο σακουλάκι με τις βίδες). Μοντάρετέ τις πρώτα στη σχισμή του κάτω οδηγού κύλισης και, στη συνέχεια, στερεώστε τις στη βάση με 4 βίδες + 4 ροδέλες.

Τοποθέτηση της οροφής (όπου υπάρχει)

■ (✐ **17, λεπτομ. 1**) Τοποθετήστε την οροφή πάνω στη καμπίνα ντους κατά τέτοιον τρόπο, έτσι ώστε το χείλος της να μπει μέσα στη σχισμή του πάνω οδηγού ανοίγματος. Το πίσω μέρος της οροφής πρέπει να στηρίζεται πάνω στο μεταλλικό πλαίσιο του τοιχώματος.
Πάνω σε αυτό θα στερεωθεί η οροφή, με 4 βίδες και 4 ροδέλες.

■ (✐ **17, λεπτομ.2**) Στη συνέχεια, συνδέστε, με ένα μεταλλικό κολάρο, το σωλήνα μπλεντάζ του περιστροφικού ντους στην αντίστοιχη ηλεκτροβαλβίδα που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της καμπίνας.
Μη σφίγγετε υπερβολικά, για να μην κόψετε τον σωλήνα.

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ELT 22

■ (✐ **17, λεπτομ. 3**) Συνδέστε το καλώδιο "Cromodream" με το καλώδιο που προέρχεται από το κιβώτιο, μέσω του βύσματος ταχείας σύνδεσης (συμβουλευτείτε το αντίστοιχο σχήμα ηλεκτρικής συνδεσμολογίας).

Ηλεκτρικές και υδραυλικές συνδέσεις

■ (✐ **18, λεπτομ. 1**) Φέρτε την καμπίνα ντους κοντά στον τοίχο, όσο για να φτάνετε να συνδέσετε τους εύκαμπτους σωλήνες στις εξόδους που υπάρχουν στον τοίχο.

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ELT 3, 4, 22

■ **Ακολουθήστε σχολαστικά τις οδηγίες του κεφ. "Ασφάλεια από κινδύνους ηλεκτρικής φύσης".**

-Οι συνδέσεις πρέπει να γίνουν παίρνοντας υπόψη τα σύμβολα: **L** *φάση,* **N** *ουδέτερο και ⏚ γείωση.*

-Αφαιρέστε το καπάκι του κιβωτίου και , αφού πραγματοποιήσετε τις συνδέσεις, ξανακλείστε προσεκτικά το καπάκι και σφίξτε καλά το σφιχτήρα του καλωδίου, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης στεγανότητα από το νερό.

Συνδέστε το **γενικό καλώδιο τροφοδοσίας**, που προέρχεται από την ηλεκτρική εγκατάσταση του κτηρίου, στο κουτί διακλάδωσης. Συμβουλευτείτε το σχήμα συνδεσμολογίας του μοντέλου που έχετε στη διάθεσή σας.

Σύνδεση του συναγερμού (αν υπάρχει)

Στα μοντέλα ELT 3, 4, και 22 υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης και ενεργοποίησης της λειτουργίας "συναγερμός" (κουμπί ⚠). Αν το σπίτι διαθέτει γραμμή συναγερμού/κλήσης έκτακτης ανάγκης, αυτή μπορεί να συνδεθεί με την καμπίνα ντους και να ελέγχεται με το κουμπί που προαναφέραμε.

Στο εσωτερικό του κιβωτίου ηλεκτρονικών μερών, κοντά στο στεγανό σφιχτήρα του καλωδίου "ALLARME" ("συναγερμός") (βλ. ηλεκτρική συνδεσμολογία), υπάρχουν δύο ακροδέκτες που επισημαίνονται με την ένδειξη "ALL" και που αντιστοιχούν στις επαφές σε ηρεμία ανοιχτές ενός ρελέ, στις οποίες ο εγκαταστάτης μπορεί να συνδέσει τη γραμμή κλήσης βοήθειας / έκτακτης ανάγκης, η οποία πρέπει να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους σχετικούς τεχνικούς κανονισμούς.
Όταν στην οθόνη πατιέται το κουμπί "συναγερμός", ένα ρελέ, που βρίσκεται ήδη μέσα στο κιβώτιο ηλεκτρονικών μερών, ενεργοποιεί τη διάταξη κλήσης βοήθειας / έκτακτης ανάγκης, για 15 περίπου δευτερόλεπτα. Η διάταξη ειδοποίησης (κουδούνι, βομβητής, λαμπτήρας σήμανσης, κτλ.) μπορεί να τροφοδοτείται είτε με ρεύμα 220/240 V, είτε με ρεύμα χαμηλής τάσης, αλλά η μέγιστη απορρόφηση ρεύματος πρέπει να είναι ίση με 10 A.
Η σύνδεση του κυκλώματος συναγερμού πρέπει να γίνει χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο, τα χαρακτηριστικά του οποίου δεν πρέπει να είναι κατώτερης ποιότητας από αυτά του τύπου H 05 VV-F 2x2,5 mm^2. Η χρήση αυτού του τύπου καλωδίου είναι απαραίτητη, έτσι ώστε ο σφιχτήρας του καλωδίου που υπάρχει στο κιβώτιο να εξασφαλίζει τον απαραίτητο βαθμό ασφαλείας (στεγανότητα) που προβλέπεται από τους κανονισμούς.



Για να εξασφαλιστεί η προστασία από τυχόν εισροές νερού, ο σφιχτήρας του καλωδίου της εξόδου "συναγερμός" έχει κλειστεί από το εργοστάσιο με ένα πώμα. Αυτό το πώμα πρέπει να το βγάλετε μόνο αν πρόκειται να κάνετε τη σύνδεση “ALLARME” (συναγερμός).

Τελειώματα και έλεγχοι

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΜΟΝΤ. 80X80
■ (✐ **18, λεπτομ. 2**) Αγκιστρώστε τα δύο ράφια *(ένα στην αριστερή και ένα στη δεξιά πλευρά)* πάνω στα μαγνητικά στηρίγματα που υπάρχουν στο τοίχωμα.

ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ
■ Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα (που προηγουμένως είχατε συνδέσει στο σιφόνι) με την οπή αποχέτευσης που βρίσκεται σύρριζα με το πάτωμα (✐ **4**).

■ Αν υπάρχει, τοποθετήστε το συρόμενο κάλυμμα (θα το βρείτε στο κουτί της βάσης), πάνω στην οροφή της καμπίνας ντους.

■ Πραγματοποιήστε ένα δοκιμαστικό κύκλο λειτουργίας (όλες τις λειτουργίες) και ελέγξτε τη στεγανότητα του σιφονιού, των σωληνώσεων (και των αντίστοιχων συνδέσεων).

Προτού παραδώσετε την καμπίνα στον πελάτη, καλό θα ήταν να κάνετε μπροστά του ένα δοκιμαστικό κύκλο λειτουργίας (όλες τις λειτουργίες) και να τον πληροφορήσετε πόσες φορές και με ποιο τρόπο θα πρέπει να κάνει την απλή συντήρηση της καμπίνας.

Στερέωση της καμπίνας ντους στον τοίχο

■ (✐ **19, λεπτομ. 1**) Τοποθετήστε την καμπίνα κολλητά στη γωνία του τοίχου. Ξετυλίξτε τα κιτρινοπράσινα καλώδια (που θα συνδέσετε αργότερα στα πάνελ επιθεώρησης) που υπάρχουν στο πίσω μέρος του πλαισίου της βάσης και βγάλτε τα έξω.

■ (✐ **19, λεπτομ. 2**) Φέρτε σε επαφή με τον τοίχο τη γωνία στερέωσης της βάσης. Βάλτε τη βίδα και τη γωνία και στερεώστε τη γωνία.

■ (✐ **19, λεπτομ. 3**) Βιδώστε το φλεξίμπλ του ντους στο ρακόρ που υπάρχει πάνω στη ράβδο στήριξης. Στην άλλη άκρη του φλεξίμπλ, βιδώστε το ντουσάκι, παρεμβάλλοντας το φιλτράκι (A).

■ (✐ **20, λεπτομ. 1**) Ξεσφίξτε τη βίδα της γωνίας στερέωσης και, με τη βοήθεια ενός γνώμονα (γωνιάς) που θα ακουμπήσετε στον τοίχο, ελέγξτε την ευθυγράμμιση του αντισταθμιστή με το προφίλ της δοκίδας στήριξης του κρυστάλλου.

■ (✐ **20, λεπτομ. 2**) Φέρτε τη γωνία να ακουμπήσει πάνω στον τοίχο και στερεώστε την με την αντίστοιχη βίδα.

■ (✐ **20, λεπτομ. 3**) Βεβαιωθείτε ότι η δοκίδα στήριξης κρυστάλλων είναι κάθετη.

■ (✐ **20, λεπτομ. 4**) Σφίξτε τη βίδα της γωνίας στο πλαίσιο της καμπίνας.

Τοποθέτηση των πάνελ επιθεώρησης

■ (✐ **21, λεπτομ. 1**) Συνδέστε τα καλώδια μέσα στα πάνελ επιθεώρησης (θα τα βρείτε στη συσκευασία των κρυστάλλων), πάνω στις ειδικές γλωσσίδες.

■ (✐ **21, λεπτομ. 2**) Βάλτε το πάνελ επιθεώρησης μέσα στον αντισταθμιστή και ακουμπήστε το πάνω στη δοκίδα στήριξης των σταθερών κρυστάλλων.

■ (✐ **21, λεπτομ. 3**) Βεβαιωθείτε ότι η πάνω άκρη του πάνελ επιθεώρησης είναι ευθυγραμμισμένη με τον αντισταθμιστή και τα κρύσταλλα, καθώς και ότι είναι προσκολλημένο στον τοίχο.

■ (✐ **21, λεπτομ. 4**) Τρυπήστε τις δοκίδες των κρυστάλλων, παίρνοντας ως σημείο αναφοράς τις οπές που υπάρχουν στο πάνελ επιθεώρησης. Στη συνέχεια, στερεώστε αυτό το τελευταίο πάνω στη δοκίδα, κάνοντας τις οπές να συμπέσουν. Επαναλάβετε τις ίδιες ενέργειες και για το άλλο πάνελ επιθεώρησης.

■ (✐ **22, λεπτομ. 1**) Μοντάρετε τα κουμπωτά καλύμματα (G), αρχίζοντας από το πάνω μέρος, φροντίζοντας να ευθυγραμμιστούν με την άκρη του πάνελ επιθεώρησης.

■ (✐ **22, λεπτομ. 2**) Συνεχίστε το κούμπωμα των καλυμμάτων (G) στο κάτω μέρος, πιέζοντας δυνατά.

■ (✐ **22, λεπτομ.3**) Βεβαιωθείτε ότι τα μαγνητικά παρεμβύσματα που υπάρχουν στα προφίλ P και P1, προσαρμόζονται τέλεια. Στην αντίθετη περίπτωση, με τη βοήθεια ενός κομματιού ξύλου και ενός λαστιχένιου σφυριού, φέρτε σε επαφή τα δύο παρεμβύσματα.

Μοντάρισμα της ποδιάς της βάσης

■ (✐ **23, λεπτομ. 2**) Περάστε το πάνω χείλος της ποδιάς μέσα στη σχισμή του κάτω οδηγού ανοίγματος και Βεβαιωθείτε ότι οι οπές που υπάρχουν στο κάτω μέρος της ποδιάς συμπίπτουν με τις οπές που υπάρχουν πάνω μεταλλικές γωνίες.

■ (✐ **23, λεπτομ. 3**) Στερεώστε την ποδιά με τις βίδες που φαίνονται στο σχήμα, παρεμβάλλοντας τις αντίστοιχες ροδέλες, και καλύψτε τις με τα άσπρα καπάκια που θα βρείτε στη συσκευασία.

Προειδοποιήσεις και σημειώσεις

- *Αν η καμπίνα FLEXA THEMA τροφοδοτείται με ζεστό νερό που προέρχεται από ένα θερμαντήρα νερού οικονομικού τύπου που λειτουργεί με αέριο και με ρύθμιση φλόγας μηχανικού τύπου, υπάρχει η πιθανότητα να μην μπορεί να παρέχει συνεχώς την απαραίτητη ποσότητα νερού και, κατά συνέπεια, η θερμοκρασία του νερού μπορεί να παρουσιάζει διακυμάνσεις.*

Σ' αυτή την περίπτωση, αν δεν είναι δυνατό να αντικαταστήσετε το θερμαντήρα με έναν άλλο που διαθέτει ηλεκτρονική ρύθμιση φλόγας, σας συμφέρει να καλέσετε κάποιον εξειδικευμένο τεχνικό για να μπλοκάρει τη ρύθμιση φλόγας του θερμαντήρα, έτσι ώστε η ρύθμιση της θερμοκρασίας να γίνεται απευθείας και μόνο από τον αναμείκτη της καμπίνας ντους.

- *Μετά τη χρήση οποιασδήποτε λειτουργίας "με εκτόξευση νερού", κλείνετε τον αναμείκτη και/ή το ρουμπινέ. Σας συνιστούμε, επίσης, να περιστρέφετε το κουμπί του εναλλάκτη ροής στη θέση "εκτόξευση στα πόδια".*

- *Μετά τη χρήση των ηλεκτρονικών λειτουργιών της καμπίνας ντους, κλείνετε πάντοτε το γενικό διακόπτη (➔κεφ. "Ασφάλεια από κινδύνους ηλεκτρικής φύσης").*

Αν, κατά τις επεμβάσεις συντήρησης και/ή επισκευής, χρειαστεί να αντικατασταθεί κάποιο εξάρτημα της συσκευής, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν γνήσια ανταλλακτικά της Jacuzzi®. Στην αντίθετη περίπτωση, ο Κατασκευαστής απαλλάσσεται από οποιαδήποτε ευθύνη, για τυχόν βλάβες που προκλήθηκαν και που οφείλονται στην επέμβαση συντήρησης και/ή επισκευής.

ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΑΝΑΜΕΙΚΤΗ

Αποσυναρμολόγηση και καθαρισμός του θερμοστατικού αναμείκτη
Ο θερμοστατικός αναμείκτης διαθέτει διχτυωτά φίλτρα, για να συγκρατεί τις ακαθαρσίες που ενδεχομένως υπάρχουν μέσα στο νερό.
Με το πέρασμα του χρόνου, τα φίλτρα αυτά μπορεί να αρχίσουν να βουλώνουν και, συνεπώς, να μειώσουν την απόδοση του αναμείκτη. Για να καθαρίσετε τη βαλβίδα, βγάλτε την με τον εξής τρόπο:

■ Κλείστε το νερό (ζεστό και κρύο) που τροφοδοτεί την καμπίνα ντους.

■ (✐ **24**) Αδειάστε το νερό που υπάρχει μέσα στην αναμεικτική μπαταρία, γυρίζοντας το δακτύλιο του εναλλάκτη ροής (5) στην ένδειξη "έξοδος κάτω από το κάθισμα" και ανοίγοντας εντελώς το ρουμπινέ (3). Λίγο νερό πάντως, θα παραμείνει μέσα στην μπαταρία. Αφού αδειάσετε την αναμεικτική μπαταρία, ξανακλείστε το ρουμπινέ, επαναφέροντας το κουμπί στην προηγούμενη θέση.

■ (✐ **24**) Βγάλτε τα καπάκια (1) των δύο κουμπιών, πιέζοντας ενδεχομένως με την αιχμή ενός κατσαβιδιού. Προσέξτε να μη χαράξετε τη στεφάνη.

■ (✐ **25**) Ξεβιδώστε τις βίδες (2) και βγάλτε τα κουμπιά (3) και (3a).

■ (✐ **25**) Ξεβιδώστε το περίβλημα (4) και, στη συνέχεια, βγάλτε τη στεφάνη του εναλλάκτη ροής (5).

■ (✐ **26**) Βγάλτε τη μάσκα (6) πιέζοντας στη σχισμή που υπάρχει στο κάτω μέρος. Προσέξτε να μη χαράξετε τη μάσκα και το τοίχωμα από μεθακρυλικό υλικό.

■ (✐ **26**) Ξεβιδώστε το δαχτυλίδι κεντραρίσματος (7) και το περίβλημα (7a).

■ (✐ **27**) Βγάλτε το θερμοστατικό αναμείκτη (8).
Καθαρίστε τα φίλτρα με ένα βουρτσάκι και ξεπλύντε τα. Σε περίπτωση που έχουν σχηματιστεί άλατα, καθαρίστε τα με κάποιο ειδικό υγρό καθαρισμού.
Ξανασυναρμολογήστε τα διάφορα μέρη ακολουθώντας την αντίστροφη διαδικασία. Τηρήστε επίσης τις εξής υποδείξεις:
- Το κουμπί του ρουμπινέ (3) πρέπει να βρεθεί τελικά σε κατακόρυφη θέση (*θέση κλειστό*).

■ (✐ **27**) Συναρμολογήστε το θερμοστατικό αναμείκτη κατά τέτοιον τρόπο, έτσι ώστε η βίδα (11) (βίδα χωρίς κεφαλή) να "κοιτάζει" προς τα κάτω, για να μπορεί να εισχωρήσει μέσα στην εγκοπή του ορειχάλκινου σώματος.

Ασφάλεια από κινδύνους ηλεκτρικής φύσης

Τα προϊόντα για υδρομασάζ της Jacuzzi® είναι ασφαλή, σχεδιασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2.** Οι συσκευές δοκιμάζονται κατά την παραγωγή, για να παρέχουν τη μέγιστη ασφάλεια στο χρήστη.
Η τοποθέτηση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένους τεχνικούς, που πρέπει να εγγυώνται την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας και να είναι εξουσιοδοτημένοι εγκαταστάτες.



Ο εγκαταστάτης έχει την ευθύνη για την επιλογή των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, τη σωστή εκτέλεση των εργασιών, τον έλεγχο της κατάστασης του δικτύου όπου συνδέεται η συσκευή και την εξακρίβωση της καταλληλότητας του δικτύου για χρήση με πλήρη ασφάλεια.

Οι καμπίνες ντους FLEXA THEMA είναι συσκευές κλάσης "**1**" και, συνεπώς, πρέπει να είναι στερεωμένες σταθερά και μόνιμα συνδεμένες (χωρίς ενδιάμεσες συνδέσεις) με την ηλεκτρική εγκατάσταση και με το σύστημα γείωσης.



Η ηλεκτρική εγκατάσταση και το κύκλωμα γείωσης του κτηρίου πρέπει να είναι υψηλής αποτελεσματικότητας και σχεδιασμένα σε συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τεχνικούς κανονισμούς.



Πρέπει να προβλεφθεί μία κατάλληλη διάταξη, που ανήκει στο σταθερό σύστημα και έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, που να αποσυνδέει τον εξοπλισμό από το δίκτυο.



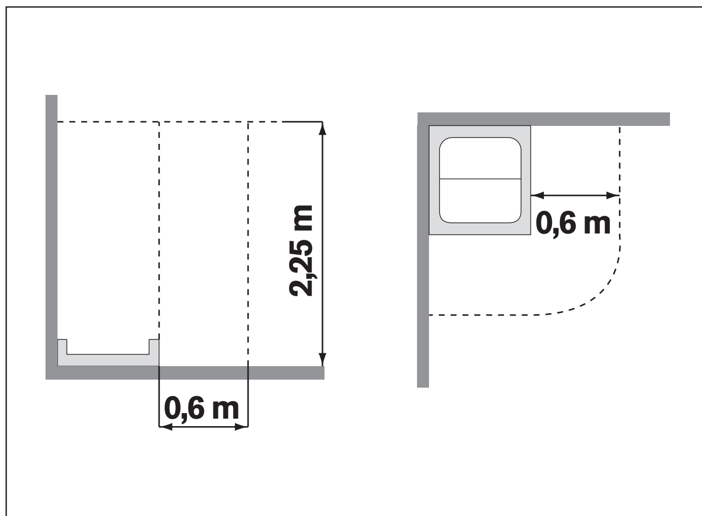
ΠΡΟΣΟΧΗ: **Σε περίπτωση που η ηλεκτρική εγκατάσταση του κτιρίου δεν είναι σε θέση να εξασφαλίσει σταθερή τροφοδοσία, συνιστάται να εγκαταστήσετε έναν σταθεροποιητή τάσης πριν από τον εξοπλισμό, κατάλληλα διαστασιοποιημένο για την ισχύ του.**

Για τη σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο επιβάλλεται η εγκατάσταση ενός πολυπολικού διακόπτη απομόνωσης που να εξασφαλίζει την πλήρη αποσύνδεση στις συνθήκες της κατηγορίας υπέρτασης III. Οι διατάξεις αυτές πρέπει να τοποθετούνται σε μία ζώνη που να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας χώρων μπάνιου.



Σε συμμόρφωση με τους κανονισμούς, ο διακόπτης και τα ηλεκτρικά μέρη πρέπει να βρίσκονται σε κάποιο σημείο όπου δεν μπορεί να φθάσει το άτομο που χρησιμοποιεί τη συσκευή.

Η εγκατάσταση των υλικών, οργάνων και συσκευών (πρίζες, διακόπτες, κτλ.) του ηλεκτρικού κυκλώματος στους χώρους του λουτρού πρέπει να πραγματοποιηθεί σε συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τεχνικούς κανονισμούς της κάθε χώρας. Ειδικότερα, δεν επιτρέπεται να υπάρχουν ηλεκτρικά μέρη στο χώρο γύρω από την καμπίνα ντους, σε απόσταση 60 cm και ύψος 225 cm.



Για τη σύνδεση με την ηλεκτρική εγκατάσταση του κτηρίου, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένα καλώδιο με επένδυση, τα χαρακτηριστικά του οποίου πρέπει να είναι ανώτερης ποιότητας από αυτά του τύπου **H 05 VV-F 3x2,5 mm².**



Η ηλεκτρική εγκατάσταση της κατοικίας πρέπει να διαθέτει ένα διαφορικό διακόπτη ισχύος 0,03 A.

Οι καμπίνες ντους FLEXA THEMA διαθέτουν έναν ακροδέκτη, που βρίσκεται πάνω στο πλαίσιο και επισημαίνεται με την ένδειξη ⏚, για την σύνδεση των μεταλλικών αντικειμένων που βρίσκονται γύρω από αυτές με το ισοδυναμικό σύστημα (γείωση), όπως προβλέπεται από τα πρότυπα **EN 60335-2-105.**



ΠΡΟΣΟΧΗ! Αποσυνδέστε τον εξοπλισμό από τη γραμμή ηλεκτρικής τροφοδοσίας πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε επέμβαση συντήρησης.

Η JACUZZI EUROPE S.p.A. αρνείται οποιαδήποτε ευθύνη, σε περίπτωση που:

Η τοποθέτηση πραγματοποιηθεί από μη εξειδικευμένους τεχνικούς και/ή από τεχνικούς που δεν είναι εξουσιοδοτημένοι για να πραγματοποιούν εγκαταστάσεις.

Δεν τηρηθούν τα πρότυπα και η νομοθεσία που αφορούν τις εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και που ισχύουν στην χώρα όπου τοποθετείται η συσκευή.

Δεν τηρηθούν οι οδηγίες τοποθέτησης και συντήρησης που αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Χρησιμοποιηθούν για την τοποθέτηση μη κατάλληλα και/ή μη πιστοποιημένα υλικά.

Οι καμπίνες ντους FLEXA THEMA λειτουργούν χωρίς να τηρούνται οι προαναφερθέντες κανόνες.

Πραγματοποιηθούν ανάρμοστες ενέργειες που μειώνουν το βαθμό προστασίας από την εκτόξευση του νερού ή τροποποιηθούν οι προστατευτικές διατάξεις κατά της ηλεκτροπληξίας από έμμεση ή άμεση επαφή, ή προκληθούν συνθήκες απομόνωσης, διαρροές ρεύματος και ακανόνιστης υπερθέρμανσης.

Αντικατασταθούν ή τροποποιηθούν κάποια εξαρτήματα ή μέρη της συσκευής, σε σχέση με αυτά που προμηθεύτηκαν, αποδεσμεύοντας τον Κατασκευαστή από οποιαδήποτε ευθύνη.

Η επισκευή της συσκευής πραγματοποιηθεί από μη εξουσιοδοτημένους τεχνικούς ή χρησιμοποιηθούν μη γνήσια ανταλλακτικά που δεν προέρχονται από τη Jacuzzi Europe S.p.A.

LEES DE INSTRUCTIES HELEMAAL DOOR ALVORENS TOT DE INSTALLATIE OVER TE GAAN

Info

De douchecabines FLEXA THEMA zijn verkrijgbaar in diverse uitvoeringen.Raadpleeg de prijslijst en de algemene catalogus voor meer details over de functies, waarover ieder afzonderlijk model beschikt. Alle FLEXA THEMA douchecabines worden altijd in 3 afzonderlijke colli geleverd (douchebak+paneel+dak, kit glaspanelen, technisch paneel), om deze gemakkelijk de plaats van installatie binnen te brengen.
Bij het model ST2 wordt het dak, in een aparte verpakking, geleverd als optie.



BELANGRIJK: controleer bij de aankomst van de waren dat deze heel zijn, om een eventuele klacht tijdig bij de expediteur in te kunnen dienen.

■ De douchecabines kunnen alleen in hoeken met afgewerkte wanden en vloer (die reeds van tegels voorzien zijn) zonder plint worden geïnstalleerd.

■ (✐ **3-3a-3b**) Voor bijzondere onderhoudswerkzaamheden (bijv. kapotte leiding) dient de douchecabine van de muur te worden gehaald. Daarom wordt aangeraden het gebied dat aangeduid wordt vrij te laten, of hier desnoods alleen voorwerpen neer te zetten die eenvoudig te verplaatsen zijn. De montage van de cabine en de installatie ervan dienen vanwege het zware gewicht van de delen die gemonteerd moeten worden door twee personen te worden uitgevoerd.

Het voorbereiden van de water- en stroomaansluitingen

■ (✐ **4-4a-4b**) Bereid een aansluiting voor op de waterleiding voor warm en koud water *(interne ø toevoerbuizen: min. ø 14 mm).*
Er moet voor uitgangen (naar beneden gericht verbindingsstuk van 90°, 1/2" M) aan de muur worden gezorgd die aan de menggroep aangesloten worden (voorzien van aansluitingen met schroefgat). Gebruik hiervoor de twee bijgeleverde flexibele slangen met grote capaciteit (ø int.10 mm) van 1/2" met schroefdraad-schroefgat van 1 m lengte.

■ (✐ **4-4a-4b**) Om de installatie te vereenvoudigen, wordt aangeraden voor een muurafvoer (ø 40 mm) op vloerniveau te zorgen, zoals getoond wordt.

■ (✐ **4-4a-4b**) Men dient ook de aansluiting voor te bereiden op het elektriciteitsnet en de aardinstallatie, door een genormaliseerde kabel van ongeveer 1,5 m lengte te gebruiken, die geplaatst dient te worden zoals getoond.
Bij het model ST2 is geen aansluiting op het elektriciteitsnet vereist.

Indien men een model ELT op een alarmcircuit wenst aan te sluiten, dient men de betreffende aansluiting voor te bereiden.

Voor een goede werking van de FLEXA THEMA dienen een evenwichtige druk en toevoer van het warme en koude water gegarandeerd te worden, alsook het gebruik van leidingen met een geschikte doorsnede, zoals weergegeven wordt in de tabel "Wateraansluitingswaarden".

- *Bij bijzonder hard water is het raadzaam een ontkalksysteem te installeren om kalkaanslag te voorkomen en/of te verminderen en dus de gebruiksfrequentie van de ontkalkingcyclus te verminderen. Ook een frequent gebruik van het Turks bad zorgt voor kalkaanslag in de stoomketel.*



LET OP: (IEC 60335-1/A2) De waterdruk mag niet hoger zijn dan 600 kPa (6 bar).

Installatie van de douchebak

Haal de douchebak uit de verpakking, waarin zich ook de instructies, het zakje met schroeven, de flexibele slang die nodig is voor de aansluiting van het afvoerputje op de afvoer die zich aan de muur bevindt, het dak, de kap (indien bijgeleverd) en het voorpaneel bevinden.

■ (✐ **4-4a-4b**) Zet de douchebak in de installatiehoek en sluit de flexibele slang aan op het afvoerputje van de douchebak. Doe hiervoor zorgvuldig siliconenkit op de aansluitingspunten.



In deze fase wordt aangeraden de waterdichtheid te controleren: na de flexibele slang provisorisch op de muurafvoer te hebben aangesloten, dient men een emmer water in de douchebak te gooien. Denk er hierbij aan de slang met textielversterking die aan de zijkant van het afvoerputje aangesloten is, opgetild te houden.

■ (✐ **5-5a-5b**) Voor de correcte montage van de verschillende onderdelen dient gegarandeerd te worden dat de muren van de installatiehoek loodrecht zijn.
Met het muurcompensatiesysteem kunnen fouten in de loodrechtheid tot 10 mm hersteld worden.

■ (✐ **6**) Nivelleer de douchebak door middel van de afstelbare pootjes. Zet deze vervolgens met de zeshoekige moeren vast.

■ (✐ **7, deel 1**) Duid de plaats van de gaten aan om de douchebak aan de muur te bevestigen in overeenstemming met de metalen haken.

Installatie van de compensatieprofielen



Om de juiste plaats van de compensatieprofielen aan de muren te bepalen (zowel in de hoogte, als de afstand vanaf de hoek van de muur), verdient het de voorkeur de douchecabine vooraf in de hoek van installatie te plaatsen en de exacte plaats van de compensatieprofielen met een potlood aan te geven. Op die manier dient men de douchecabine weer van de muren te nemen (om hier gaten in te boren om de compensatieprofielen aan te bevestigen), maar alle mogelijke fouten waardoor deze van de muur verwijderd staat, veroorzaakt door scheve muren en/of muur-vloer, worden hierdoor gecorrigeerd.

■ (✐ **7, deel 2-3**) Plaats de compensatieprofielen zoals weergegeven: de slobgaten van de compensatieprofielen staan kleine horizontale verplaatsingen toe, maar men dient vooral aandacht te schenken aan de afstand tot de vloer, tot de compensatieprofielen perfect uitgelijnd zijn met de onderste rand van de douchebak en de top van de glasplaten en het inspectiepaneel.



De afmetingen aangeduid in ✐ **7** *hebben betrekking op wanden en vloeren die onderling loodrecht zijn. Denk eraan dat de compensatieprofielen tot 10 mm (✐* **5**) kunnen herstellen.

■ (✐ **7, deel 3**) Geef het externe profiel en het midden van de drie slobgaten van elk profiel aan door de compensatieprofielen loodrecht en tegen de muur aan te houden en de douchebak als referentiepunt te nemen.

■ (✐ **7, deel 4**) Geef de bevestigingspunten van het muurframe aan de muur aan, door het compensatieprofiel als referentiepunt te nemen (➜ ✐ **20**).

■ (✐ **8, deel 1**) Verwijder de compensatieprofielen, boor er gaten in en breng de pluggen aan.

■ (✐ **8, deel 2**) Boor gaten op de voorheen aangegeven plaatsen die samenvallen met de bevestigingsbeugels van de douchebak en breng de pluggen in de geboorde gaten aan.

■ (✐ **8, deel 3**) Boor gaten in de voorheen aangegeven punten (bevestiging aan de muur van het muurframe) en doe de pluggen erin.

■ (✐ **8, deel 4**) Breng de compensatieprofielen weer aan in overeenstemming met de geboorde gaten en bevestig deze met de aangeduide schroeven en ringetjes, terwijl u de loodrechtheid controleert.

Installatie van het wandpaneel

■ (✐ **9, deel 1-2**) Haal de douchebak van de muur en plaats het wandpaneel in de hoek van de douchebak, zodat de gaten van deze laatste overeenkomen met de gaten die zich in het frame van het wandpaneel bevinden.
Aangezien werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden waarbij men op de douchebak moet staan, wordt aangeraden voor een geschikte bescherming hiervan te zorgen.

■ (✐ **9, deel 2**) Bevestig het geheel vervolgens met 6 (3+3) schroeven , 6 (3+3) tandringetjes en 6 (3+3) “grower” ringetjes.



(✐ **10**) *Controleer bij de modellen ELT 3, 4, en 22 dat de overloopslang, die uit de tank komt, in de douchebak blijft.*

Sluit buis B (afkomstig van het putje) met een kunststof bandje (dat zich in het zakje met schroeven bevindt) aan op de afvoer van de ketel/tank en haal deze door de opening in de douchebak. Controleer dat het bandje aan de zijaanhechting van het putje stevig vast zit.

Installatie van de glaspanelen

■ (✐ **1, 1a**) Haal het volgende uit de verpakking: de vaste glaspanelen (A) en (A1), de schuifdeuren (B) en (B1), en de hoekverbindingsstukken (C) en (C1) *(alleen bij Mod. SQUARE en 80x80)*, de handgrepen (D), de compensatieprofielen (E), de aluminium inspectiepanelen (F) (of die met spiegel, indien dit voorzien is) de zelfsluitende afdekkingen (G) en (G1) en de rubbers (N) en (N1).

■ (✐ **11-11a, deel 1**) Monteer de kunststof ringetjes en de pennen in de aan de weergegeven volgorde op de glazen schuifdeur.
Let op: *bij het model van 80x80 zijn de ringetjes (A) zodanig gevormd dat deze de kromming van het glas volgen (zie ✐ **11a**).*

Schroef beide pennen aan, om de handgreep (die zonder de gaten voor de tap) aan de buitenkant van de glaswand te bevestigen.

■ (✐ **11-11a, deel 2**) Breng de interne handgreep aan en draai de stiften met de bijgeleverde inbussleutel aan de zijkanten aan. Breng vervolgens de kunststofdoppen aan (B).
Herhaal al deze handelingen bij de andere handgreep.

Alleen voor Mod. SQUARE

■ (✐ **12, deel 1**) Breng de bovenste (C1) en onderste (C) hoekstukken aan op de bijibehorende profielen van het geheel met vast glaspaneel (A1).

■ (✐ **12, deel 2**) Zet de hoekstukken (C) en (C1) vervolgens met de bijbehorende schroeven vast aan de bijbehorende profielen.

■ (✐ **13, deel 1**) Plaats de rechter vaste glaswand (A1) op de douchebak en controleer dat:
1a) *De gleuf in de onderste glijrail in de rand van de douchebak valt;*
1b) *De stijl van de vaste glaswand aan de binnenkant van het muurprofiel geplaatst is.*

■ (✐ **13, deel 2**) Bevestig vervolgens het geheel van glaspanelen met de 5 bijgeleverde schroeven + 5 ringetjes aan het muurprofiel.

■ (✐ **14, deel 1**) Plaats de linker vaste glaswand (A) zodanig op de douchebak dat:
1a) *Het profiel van de onderste glijrail zich in het onderste hoekstuk voegt (C);*
1b) *De gleuf in de onderste glijrail zich in de opstaande rand van de douchebak voegt.*
1c) *De stijl van de vaste glaswand aan de binnenkant van het muurprofiel geplaatst is ;*
1d) *De bovenste glijrail zich in het bovenste hoekstuk (C1) voegt;*

■ (✐ **14, deel 2**) Bevestig vervolgens het onderste linker glijprofiel aan het hoekstuk (C).

■ (✐ **14, deel 3**) Bevestig het bovenste linker glijprofiel aan het hoekstuk (C1).

■ (✐ **14, deel 4**) Bevestig vervolgens het geheel van glaspanelen met de 5 bijgeleverde schroeven en 5 ringetjes aan de muurprofielen.

Alleen voor Mod. ROUND

■ (✐ **13a, deel 1**) Plaats de vaste glaswand (A) op de douchebak en controleer dat:
1a) *De gleuf van de onderste glijrail in de rand van de douchebak valt;*
1b) *De stijl van de vaste glaswand aan de binnenkant van het muurprofiel geplaatst is.*

■ (✐ **14a, deel 1**) Bevestig de vaste glaswand (A) vervolgens met 10 schroeven + 10 ringetjes aan het muurprofiel.

Mod. ROUND en SQUARE

■ (✐ **1-1a**) Breng de twee dichtingen (N) (mod. ROUND) of de twee bovenste dichtingen (N) en de twee onderste (N1) (mod. SQUARE) aan op de schuifdeur(en).

■ (✐ **15, deel 1**) Breng de schuifdeuren aan door de bovenste wieltjes aan de bijbehorende schuifprofielen vast te haken.

■ (✐ **15, deel 2**) Til de glaspanelen op, door aan de schroeven te draaien, tot de geleideschoenen in de onderste glijrail vallen. Tijdens deze handeling dient ook te worden gecontroleerd dat de glazen schuifdeuren perfect loodrecht staaan en goed schuiven.

■ (✐ **16**) Zet het geheel van glaspanelen met 4 metalen haken (die zich in het zakje met schroeven bevinden) vast aan de douchebak door deze eerst in de gleuf van de onderste rail aan te brengen en deze vervolgens met 4 schroeven en ringen aan de douchebak te bevestigen.

Montage van het dak (waar voorzien)

■ (✐ **17, deel 1**) Plaats het dak op de douchecabine, zodat de rand zich in de gleuf van de bovenste glijrail voegt. De achterste rand van het dak dient daarentegen op het metalen frame van de muur te steunen, waar het dak met 4 schroeven en 4 ringetjes aan bevestigd zal worden.

■ (✐ **17, deel 2**) Sluit vervolgens de slang met textielversterking van de roterende douche met een metalen slangklem aan op het bijbehorende magneetventiel aan de linkerkant van de douchecabine. Kijk uit dat u de slangklem niet te zeer aandraait, om de slang niet kapot te maken.

ALLEEN VOOR DE MODELLEN ELT 22
■ (✐ **17, deel 3**) Sluit de "Cromodream" kabel door middel van een klikconnector aan op de kabel die afkomstig is van het aansluitkastje (raadpleeg bovendien het bijbehorende schema met elektrische onderdelen).

Hydraulische en elektrische aansluitingen

■ (✐ **18, deel 1**) Zet de douchecabine zo dicht bij de muur dat de flexibele slangen op de uitgangen aangesloten kunnen worden die aan de muur gemaakt zijn.

ALLEEN VOOR DE MODELLEN ELT 3, 4, 22
■ **Houd u nauwgezet aan de aanwijzingen die in het hoofdstuk "Elektrische veiligheid" beschreven worden.**
-Respecteer de symbolen **L** *fase,* **N** *nulleider en* ⏚ *aardleiding.*
-Neem het deksel van het aangeduide aansluitkastje en doe het deksel, na de aansluitingen te hebben uitgevoerd, weer zorgvuldig dicht. Draai de slangklemmen goed dicht om bescherming tegen waterstralen te garanderen.

Sluit de **algemene stroomkabel**, die afkomstig is uit de elektrische installatie van het gebouw, aan op de aftakdoos. Raadpleeg hiervoor het elektrische schema van het bijgeleverde model.

Aansluiting van het alarm (waar voorzien)

De modellen ELT3, 4 en 22 zijn ontworpen om eventueel met een "alarm" te worden uitgerust (toets ⚠). Wanneer het gebouw beschikt over een alarm-/hulpcircuit, kan dit op de douchecabine worden aangesloten en bediend worden door middel van de genoemde toets.
Binnenin het aansluitkastje, in de buurt van de waterdichte "ALARM" slangklem (zie het elektrische schema), zijn er twee klemmen met het opschrift "ALL", die overeenkomen met de normaal open contacten van een relais, waarop de monteur het alarm-/hulpcircuit kan aansluiten, dat dient te voldoen aan de wettelijke voorschriften en aan de specifieke nationale regelgevingen.

Wanneer op het display op de alarmtoets gedrukt wordt, schakelt een relais, dat reeds binnenin het aansluitkastje gemonteerd is, de alarm-/hulpvoorziening in gedurende ongeveer 15 seconden. Het waarschuwingsapparaat (bellen, zoemers, lampen, enz.) kan zowel op 220/240 V worden aangesloten, als op de laagspanning, maar met een maximum stroomopname van 10 A.
De aansluiting van het alarmcircuit dient te worden uitgevoerd door een kabel te gebruiken, waarvan de kenmerken niet minder zijn dan het type H 05 VV-F 2x2,5 mm^2. Het gebruik van deze kabel is noodzakelijk om te verzekeren dat de slangklem die op de kast gemonteerd is de juiste beschermingsgraad garandeert (waterdicht) waarin de voorschriften voorzien.



Om de bescherming tegen waterstralen te garanderen, wordt de slangklem aan de uitgang van het alarm in de fabriek met een dop afgesloten. Deze dop dient daarom uitsluitend te worden verwijderd als het "ALARM" aangesloten wordt.

Afwerkingen en controles

ALLEEN BIJ HET MODEL VAN 80X80
■ (✐ **18, deel 2**) Haak de twee planken *(één voor de rechterkant en één voor de linkerkant)* vast aan de bijhorende magnetische steunen aan de wand.

VOOR ALLE MODELLEN
■ Sluit de flexibele slang (die voorheen op het afvoerputje aangesloten was) aan op de algemene afvoer die zich op vloerniveau bevindt (✐ **4**).

■ Plaats de schuifkap (die zich in de doos van de douchebak bevindt), waar voorzien, op het dak van de douchecabine.

■ Voer een complete testcyclus van de verschillende functies uit en controleer hierbij de perfecte waterdichtheid van de afvoer en alle leidingen (en betreffende aansluitingen).
Alvorens de apparatuur ter beschikking van de gebruiker te stellen, is het wenselijk in zijn/haar aanwezigheid een demonstratieve cyclus van alle functies uit te voeren en uit te leggen hoe vaak en hoe het gewone onderhoud uitgevoerd dient te worden.

Bevestiging van de douchecabine aan de muur

■ (✐ **19, deel 1**) Zet de douchecabine zodanig dat deze tegen de hoek in de muur staat. Wikkel de geel-groene kabels af (die vervolgens aan de inspectiepanelen aangesloten dienen te worden) die zich aan de achterkant van het muurframe bevinden en trek deze naar buiten.

■ (✐ **19, deel 2**) Duw de bevestigingsbeugel van de douchebak tegen de muur. Doe de schroef en het ringetje erin en blokkeer het geheel.

■ (✐ **19, deel 3**) Schroef de flexibele doucheslang aan de aansluiting, die zich aan de douchestang bevindt. Schroef de handdouche aan het andere uiteinde van de flexibele slang en doe er een filtertje (A) tussen.

■ (✐ **20, deel 1**) Draai de schroef van de beugel los en controleer de uitlijning van het compensatieprofiel met het profiel van de stijl van de glaspanelen met behulp van een winkelhaak die tegen de muur geplaatst is.

■ (✐ **20, deel 2**) Duw de beugel tegen de muur en bevestig deze laatste met de hiervoor bestemde schroef.

■ (✐ **20, deel 3**) Controleer dat de stijl van de glaspanelen verticaal staat.

■ (✐ **20, deel 4**) Draai de schroef van de beugel aan het frame van de douchecabine aan.

Installatie van de inspectiepanelen

■ (✐ **21, deel 1**) Sluit de kabels op de inspectiepanelen aan (die zich in de verpakking van de glaspanelen bevinden) en gebruik hierbij de daarvoor bestemde lipjes.

■ (✐ **21, deel 2**) Doe het inspectiepaneel in het compensatieprofiel en tegen de stijl van de vaste glaspanelen.

■ (✐ **21, deel 3**) Controleer dat het inspectiepaneel bovenaan met het compensatieprofiel en de glaspanelen uitgelijnd is en dat het tegen de muur staat.

■ (✐ **21, deel 4**) Boor gaten in de stijlen van de glaspanelen en gebruik de gaten die zich in het inspectiepaneel bevinden als leidraad. Bevestig deze laatste vervolgens aan de stijl en zorg ervoor dat de twee gaten met elkaar overeenkomen.
Herhaal de operatie bij het tweede inspectiepaneel.

■ (✐ **22, deel 1**) Monteer de klikbedekkingen (G) door deze vanaf het hoge gedeelte in te voegen. Zorg voor de uitlijning van de bovenkant met de rand van het inspectiepaneel.

■ (✐ **22, deel 2**) Ga verder met het invoegen van de klikbedekkingen (G) in het lage gedeelte door er hard op te drukken.

■ (✐ **22, deel 3**) Verzeker u ervan dat de magnetische dichtingen die op de profielen P en P1 gemonteerd zijn perfect samengevoegd zijn. Mocht dit niet het geval zijn, gebruik dan een houten blokje en een rubberhamer en breng de twee magnetische dichtingen tot de aanslag aan.

Montage van het voorpaneel van de douchebak

■ (✐ **23, deel 2**) Doe de bovenste rand van het voorpaneel in de gleuf van de onderste glijrails en controleer dat de gaten in het onderste gedeelte van het voorpaneel overeenkomen met de slobgaten in de haken.

■ (✐ **23, deel 3**) Bevestig het voorpaneel met de aangeduide schroeven, doe er de bijgeleverde kunststof ringetjes tussen en breng de witte dopjes aan.

Waarschuwingen en opmerkingen

- *Indien FLEXA THEMA van warm water voorzien wordt met warm water dat door een goedkope gasgeiser, met mechanische vlammodulatie voortgebracht wordt, kan het gebeuren dat het de geiser niet lukt zich aan te passen aan de continue afname en is de watertemperatuur aan veranderingen onderhevig. In dit geval, als het niet mogelijk is de geiser met eentje met elektronische modulatie te vervangen, is het raadzaam de vlammodulatie van de geiser zelf door een erkende monteur te laten blokkeren en voor het regelen van de temperatuur uitsluitend de mengkraan van de douchecabine te gebruiken.*

- *Na welke functie dan ook "met waterstralen" te hebben gebruikt, dient de mengkraan en/of de afsluitkraan dicht te worden gedaan. Aangeraden wordt bovendien de knop van de meerstanden bedieningskraan op de stand "uitgang op voetniveau" te zetten.*

- *Na de elektronische functies van de douchecabine te hebben gebruikt, dient men de hoofdschakelaar altijd uit te doen (➜ hoofdstuk "Elektrische Veiligheid").*

Bij alle onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden waarbij onderdelen vervangen moeten worden, dienen uitsluitend originele Jacuzzi® onderdelen gebruikt te worden, omdat anders de aansprakelijkheid van de fabrikant, voor schade die voortkomt uit deze werkzaamheden, komt te vervallen.

MODELLEN MET THERMOSTAATMENGKRAAN

Demontage en schoonmaken van de thermostaatklep
De thermostaatklep is voorzien van netfilters om eventuele onzuiverheden in het water tegen te houden.

Mettertijd zouden deze filters verstopt kunnen raken en dus de prestatie van de mengkraan kunnen verminderen. Om de klep schoon te maken, dient deze op de volgende manier van zijn plaats te worden gehaald:

■ Sluit het water af (warm en koud) dat de douchecabine voedt.

■ (✐ **24**) Laat het water dat zich in de menggroep bevindt weglopen door de ring van de meerstandenkraan (5) op het symbool "uitgang onder de zitplaats" te draaien en de afsluitkraan helemaal open te zetten (3); een beetje water zal echter in het koperen lichaam achterblijven. Zodra de menggroep geleegd is, de afsluitkraan opnieuw dichtdraaien door de knop op de voorgaande stand terug zetten.

■ (✐ **24**) Haal de doppen (1) van de twee knoppen, door er eventueel de punt van een schroevendraaier onder te steken en deze omhoog te wippen; kijk uit dat de knop niet bekrast wordt.

■ (✐ **25**) Verwijder de schroeven (2) en trek de knoppen weg (3) en (3a).

■ (✐ **25**) Draai de ring los (4) en verwijder vervolgens de ring van de meerstandenkraan (5).

■ (✐ **26**) Verwijder de bedekking (6) door deze via de gleuf omhoog te wippen. Kijk hierbij uit dat de bedekking en het methacrylaat paneel niet bekrast worden.

■ (✐ **26**) Draai de centreringsring (7) en de ring (7a) los.

■ (✐ **27**) Neem de thermostaatklep (8) samen. Maak de netfilters met een borsteltje schoon en spoel deze af; wanneer er kalkaanslag is, dienen deze met hiervoor bestemde middelen schoongemaakt te worden. Monteer de verschillende onderdelen opnieuw door dezelfde procedure in ongekeerde volgorde aan te houden; houd u bovendien aan de volgende aanwijzingen:

- de knop van de afsluitkraan (3) dient op de verticale stand te staan (*op de gesloten stand*).

■ (✐ **27**) Monteer de thermostaatklep zodanig dat de stift (11) (schroef zonder kop) naar beneden gedraaid is, om zich zo in het gefreesde gedeelte van het koperen lichaam te voegen.

Elektrische veiligheid

De Jacuzzi® hydromassageproducten zijn veilige apparaten, die gemaakt zijn met inachtneming van de voorschriften **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2.**
Deze zijn tijdens de productie getest om de veiligheid van de gebruiker te garanderen. De installatie dient te worden verricht door gekwalificeerd personeel, dat de inachtneming van de nationale voorschriften dient te garanderen, alsmede bevoegd dient te zijn de installatie te verrichten.



De keuze van de materialen die gebruikt moeten worden voor de juiste uitvoering van de werkzaamheden, de controle van de staat van de installatie waarop het apparaat aangesloten wordt en de geschiktheid hiervan om de gebruiksveiligheid te garanderen, is de verantwoordelijkheid van de monteur

De FLEXA THEMA douchecabines zijn apparaten van klasse "**1**" en daarom dienen deze stabiel te worden bevestigd en op blijvende wijze zonder tussenschakeling te worden aangesloten op het elektriciteitsnet en de aardinstallatie.



De elektrische installatie en de aardinstallatie van het gebouw dienen goed te werken en te voldoen aan de wettelijke regelgevingen en aan de specifieke nationale voorschriften.



U dient passende middelen te voorzien om het apparaat van het elektriciteitsnet los te koppelen. Deze middelen dienen deel uit te maken van de vaste installatie en geïnstalleerd te zijn volgens de van kracht zijnde voorschriften.



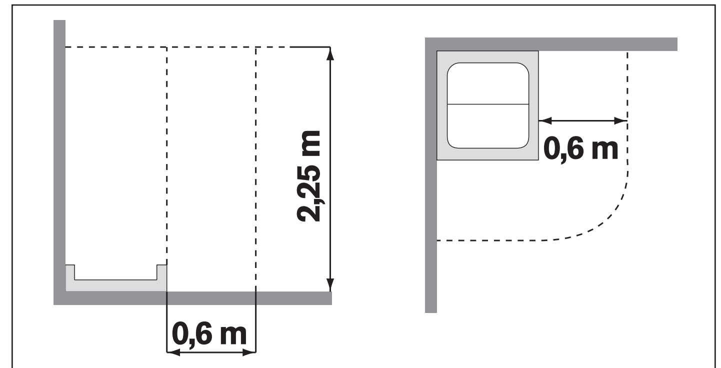
Wanneer de elektrische installatie van de woning geen stabiele voeding kan garanderen, is het raadzaam om een spanningsstabilisator voor het toestel te installeren die aangepast is aan het vermogen ervan.

Voor de aansluiting op het elektriciteitsnet is het verplicht een omnipolaire blokkeringsschakelaar te installeren, die de volledige loskoppeling verzekert in geval van overspanning van categorie III. Deze schakelaar dient geïnstalleerd te worden op een plaats die in overeenstemming is met de veiligheidsvoorschriften in badkamers.



De schakelaar en de elektrische voorzieningen dienen, overeenkomstig de voorschriften, geplaatst te worden in een gebied dat niet bereikt kan worden door de gebruiker die het apparaat aan het gebruiken is.

De installatie van elektrische voorzieningen en apparaten (stopcontacten, schakelaars, enz.) in de badkamer dient te voldoen aan de wettelijke voorschriften en regelgevingen van elke afzonderlijke staat. In het bijzonder is geen enkele elektrische installatie toegestaan in een gebied van 60 cm om de douchecabine heen en onder een hoogte van 225 cm.



Voor de aansluiting op de elektrische installatie van het gebouw dient een kabel te worden gebruikt met mantel waarvan de eigenschappen niet minder zijn dan het type **H 05 VV-F 3x2,5 mm².**



De elektrische installatie van het gebouw dient voorzien te zijn van een aardlekschakelaar van 0,03 A.

De FLEXA THEMA douchecabines zijn voorzien van een klem die zich op het frame bevindt en gemerkt is door het symbool ⏚, voor de equipotentiale aansluiting van de omliggende metalen massa's, waarin de voorschriften **EN 60335-2-105** voorzien.



LET OP! Koppel het apparaat los van het elektriciteitsnet voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

JACUZZI EUROPE S.p.A. wijst elke vorm van aansprakelijkheid af, wanneer:

De installatie wordt uitgevoerd door niet erkende monteurs en/of die niet bevoegd zijn de installatie zelf te verrichten.

De voorschriften en wettelijke regelgevingen niet gerespecteerd worden betreffende de elektrische installaties van gebouwen, die van kracht zijn in de staat waarin de installatie uitgevoerd wordt.

De installatie- en onderhoudsvoorschriften die in deze handleiding beschreven worden niet in acht genomen worden.

Voor de installatie niet geschikt en/of niet gecertificeerd materiaal gebruikt wordt.

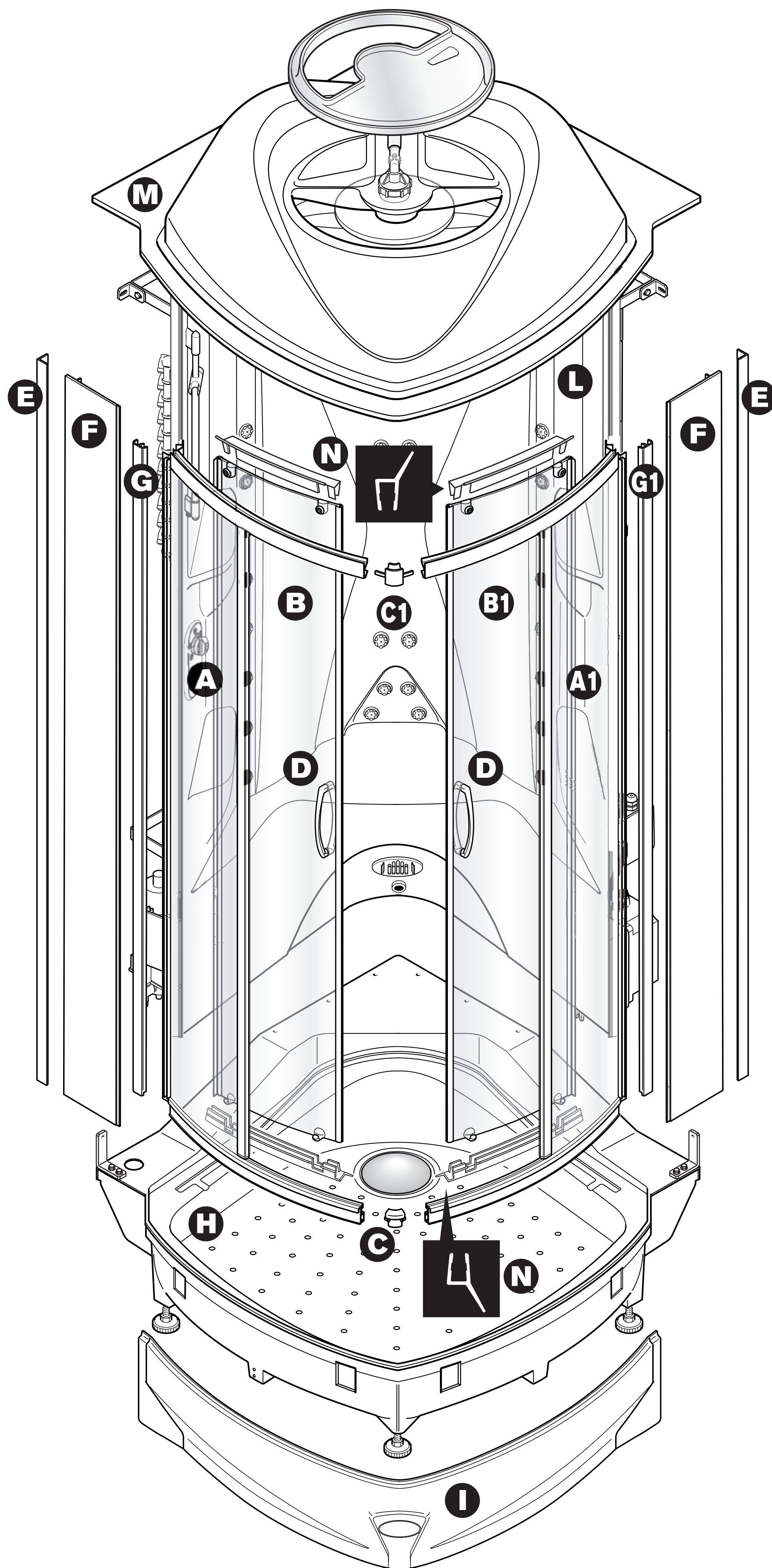
De FLEXA THEMA douchecabines niet volgens de bovengenoemde voorschriften geïnstalleerd worden.

Niet juiste werkzaamheden uitgevoerd worden die de beschermingsgraad tegen de waterstralen verminderen of de bescherming tegen elektrocutie door directe of indirecte contacten verandert, of ook isolatieomstandigheden, abnormale stroomlekken en oververhitting veroorzaken.

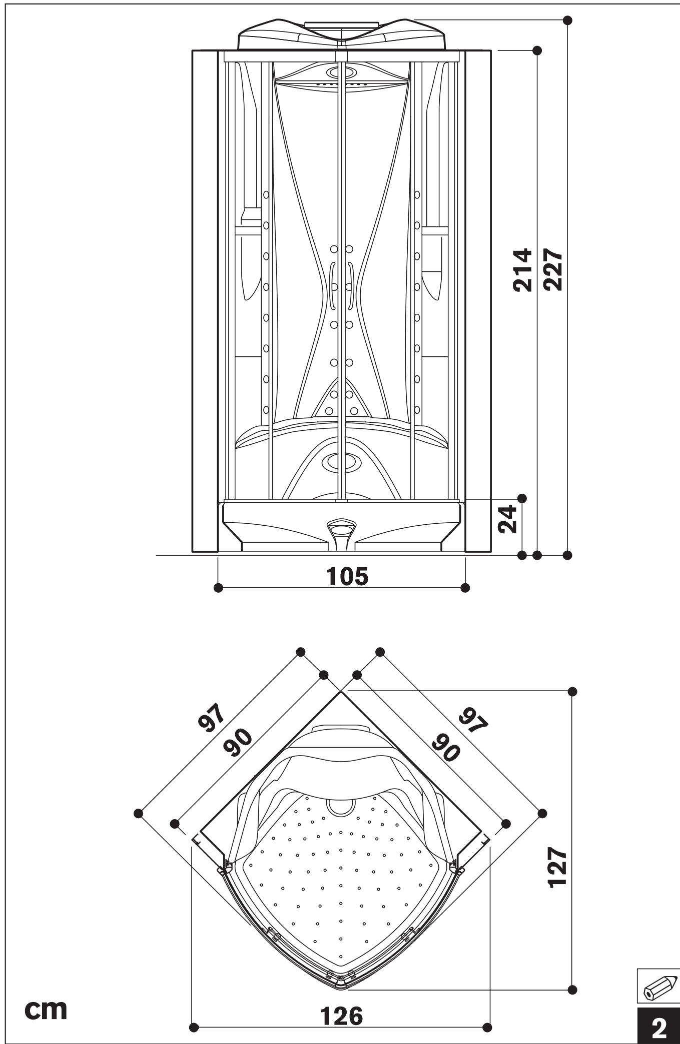
Onderdelen of delen van het apparaat veranderd of gewijzigd worden, ten opzichte van de staat waarin het geleverd is, waardoor de aansprakelijkheid van de fabrikant komt te vervallen.

Het apparaat gerepareerd wordt door onbevoegden of niet de originele reserveonderdelen van de firma Jacuzzi Europe S.p.A. gebruikt worden.

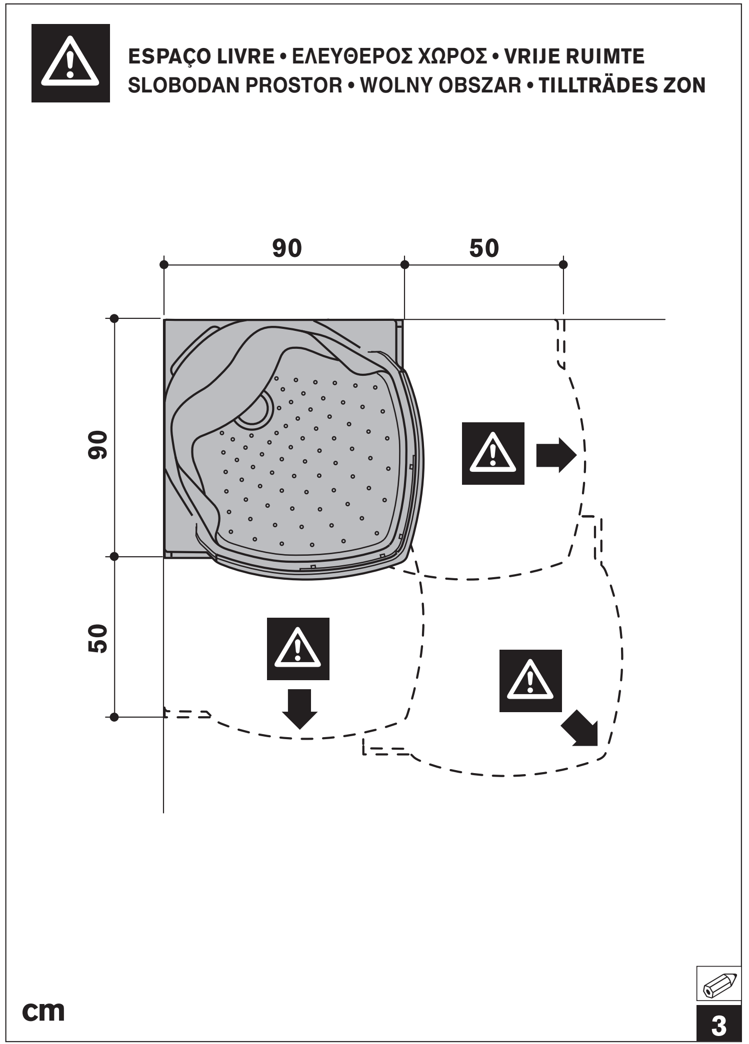
SQUARE



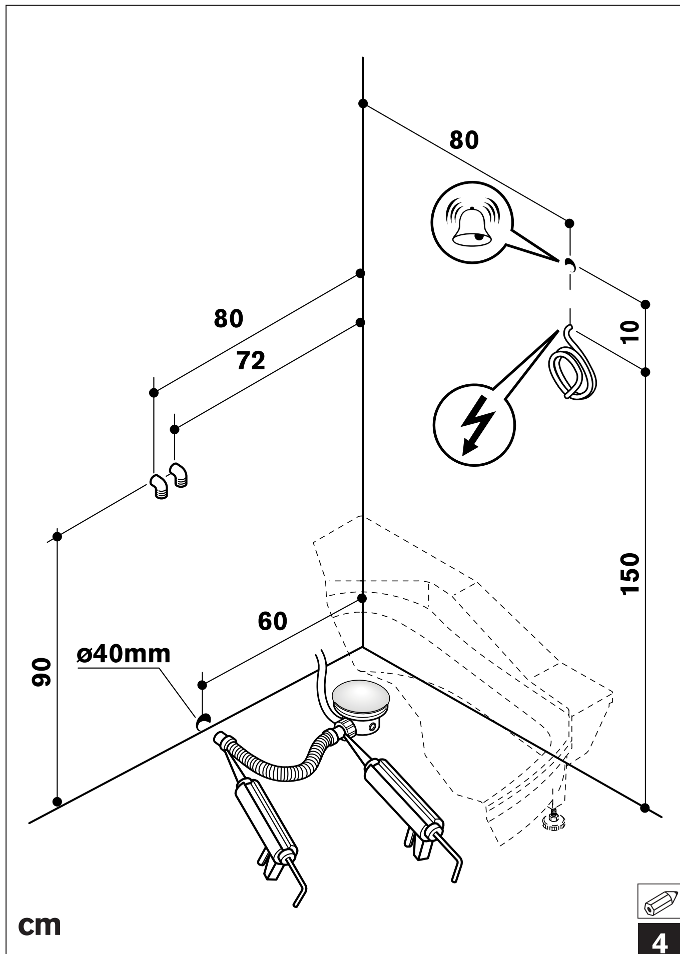
1



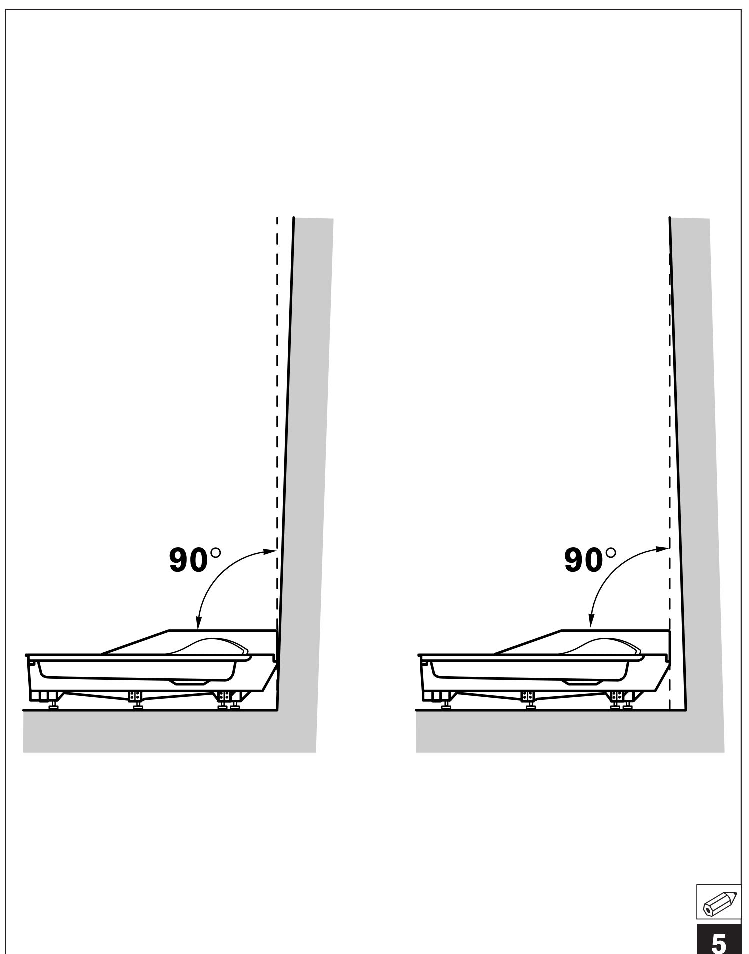
214
227
24
105
97
90
97
90
127
126
cm
2



ESPAÇO LIVRE • ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ • VRIJE RUIMTE
SLOBODAN PROSTOR • WOLNY OBSZAR • TILLTRÄDES ZON
90
50
90
50
cm
3

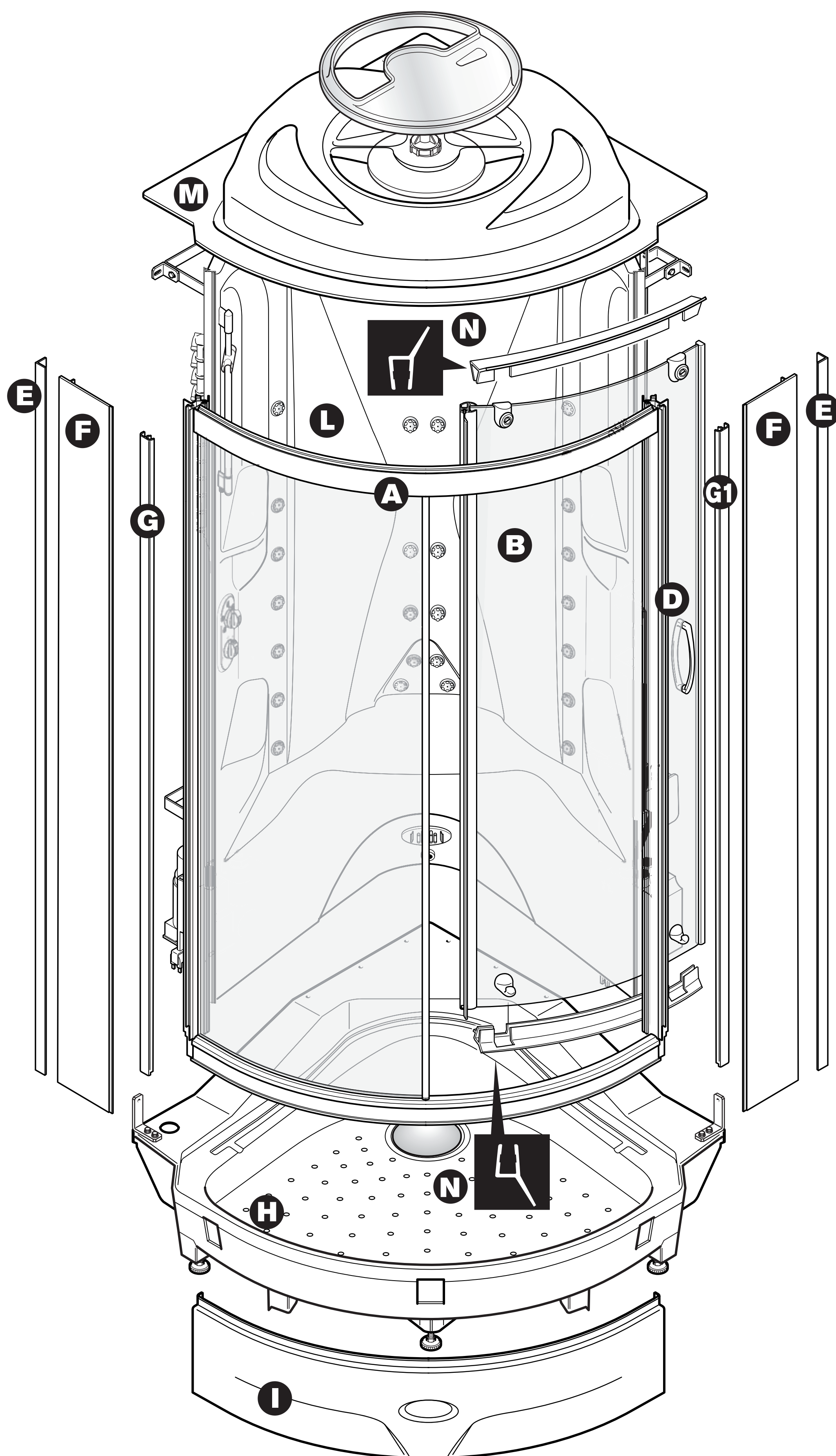


80
80
72
10
150
90
60
ø40mm
cm
4

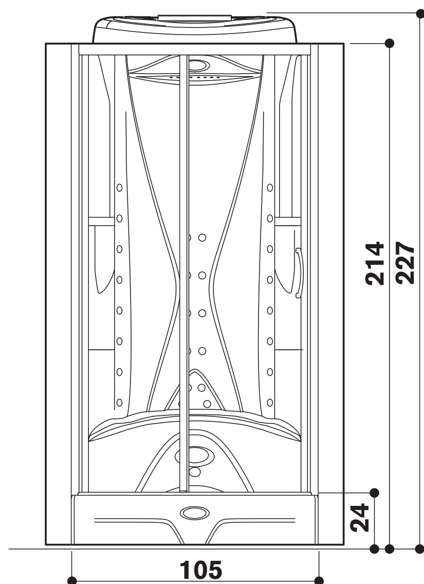


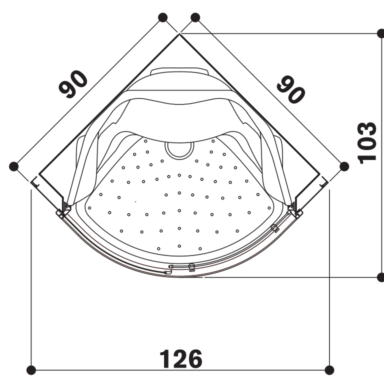
90°
90°
5

ROUND



1a



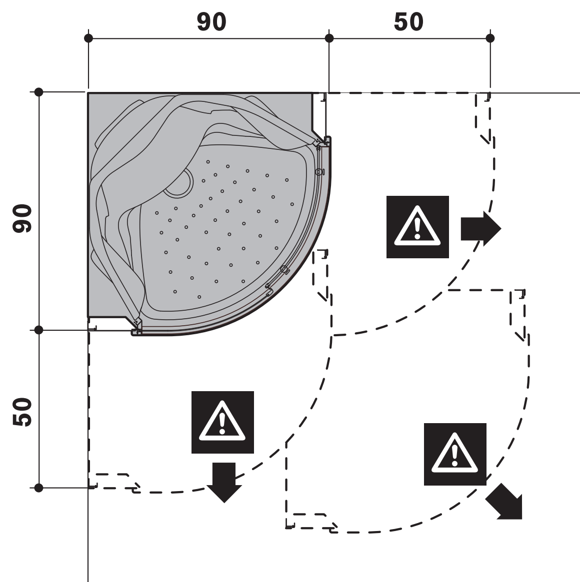




2a

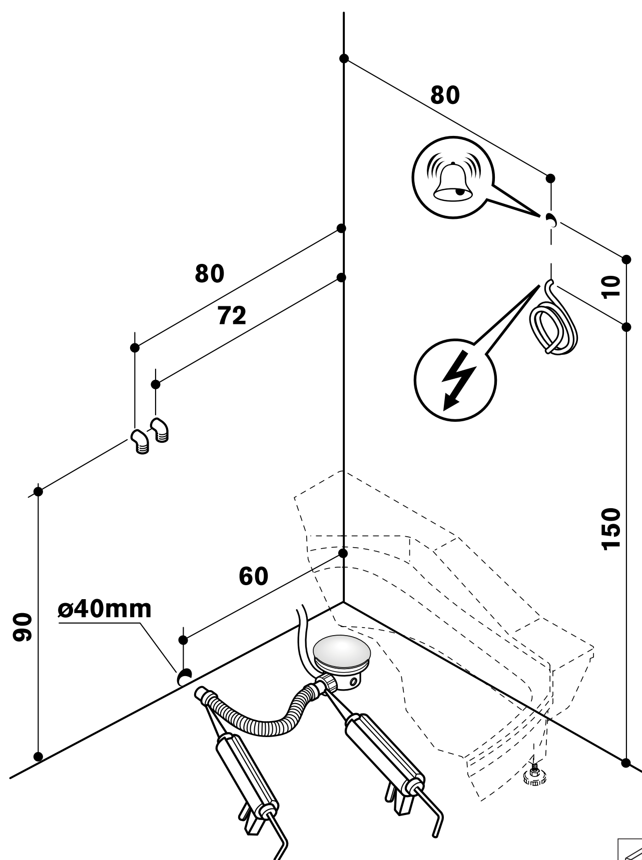
ESPAÇO LIVRE • ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ • VRIJE RUIMTE
SLOBODAN PROSTOR • WOLNY OBSZAR • TILLTRÄDES ZON





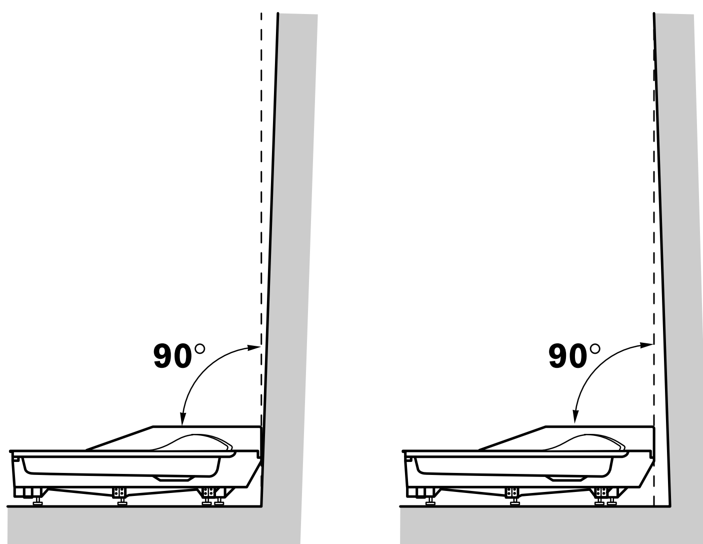


3a





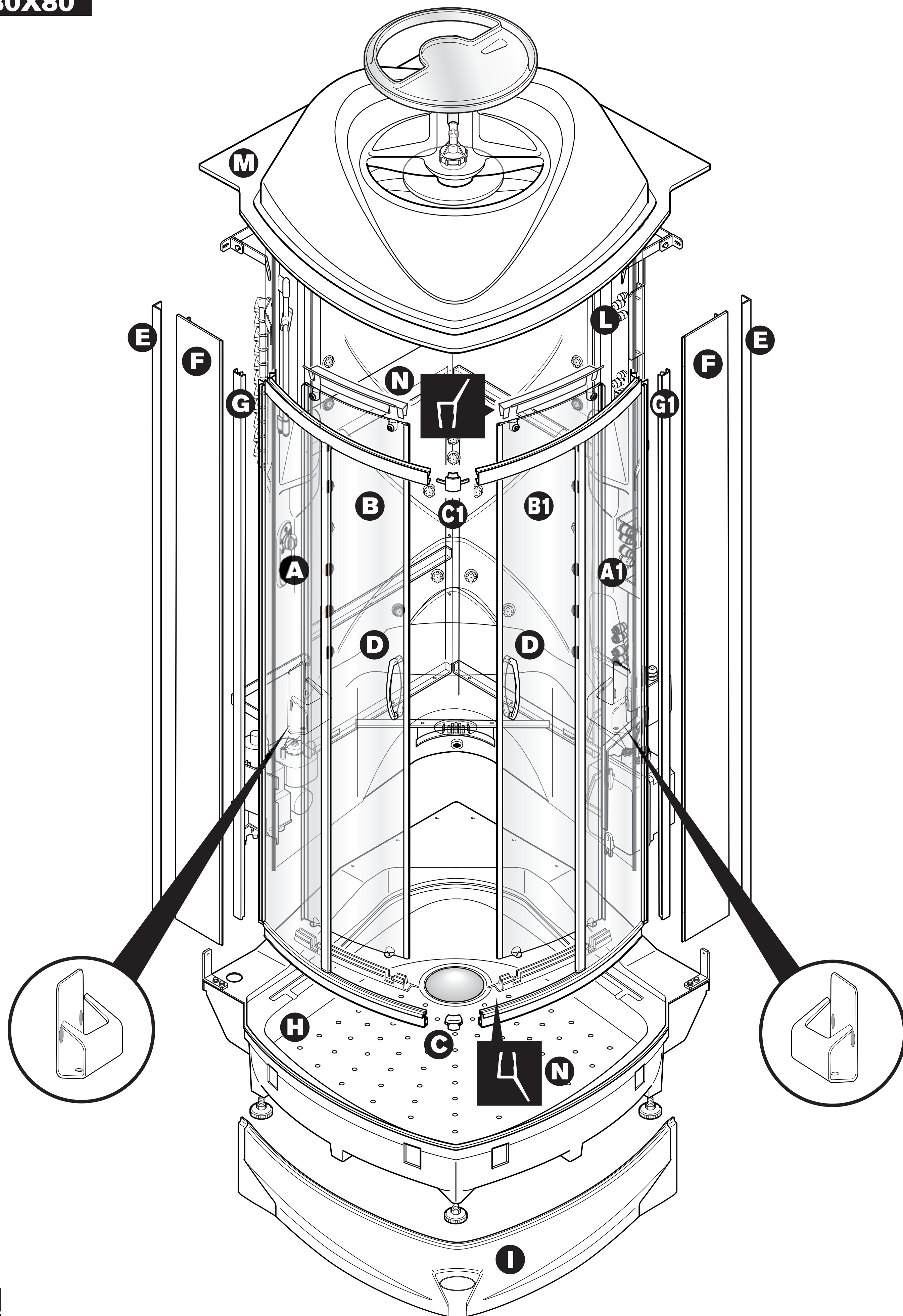
4a





5a

80X80



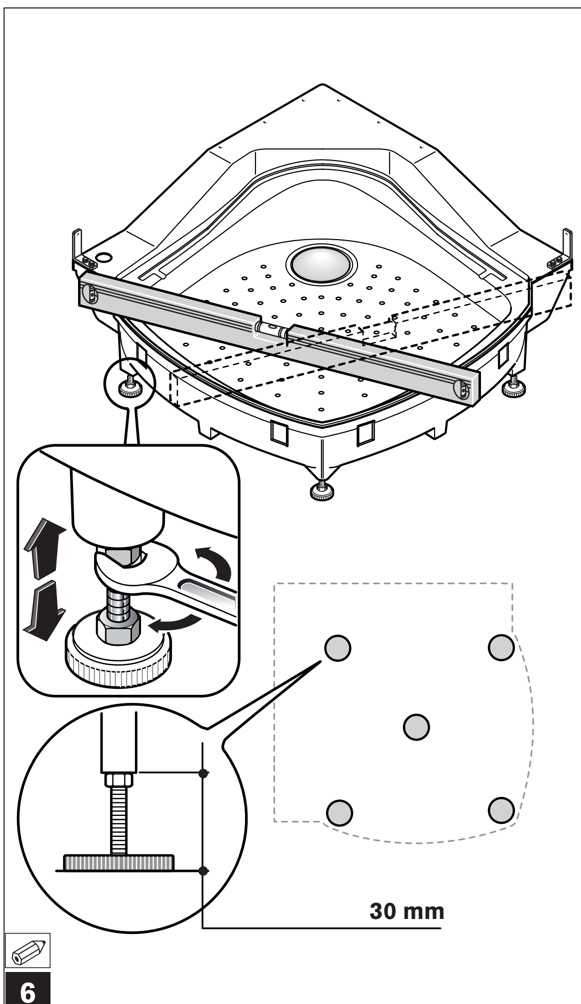
214
227
24
90
86
80
86
80
112
112
cm
2b

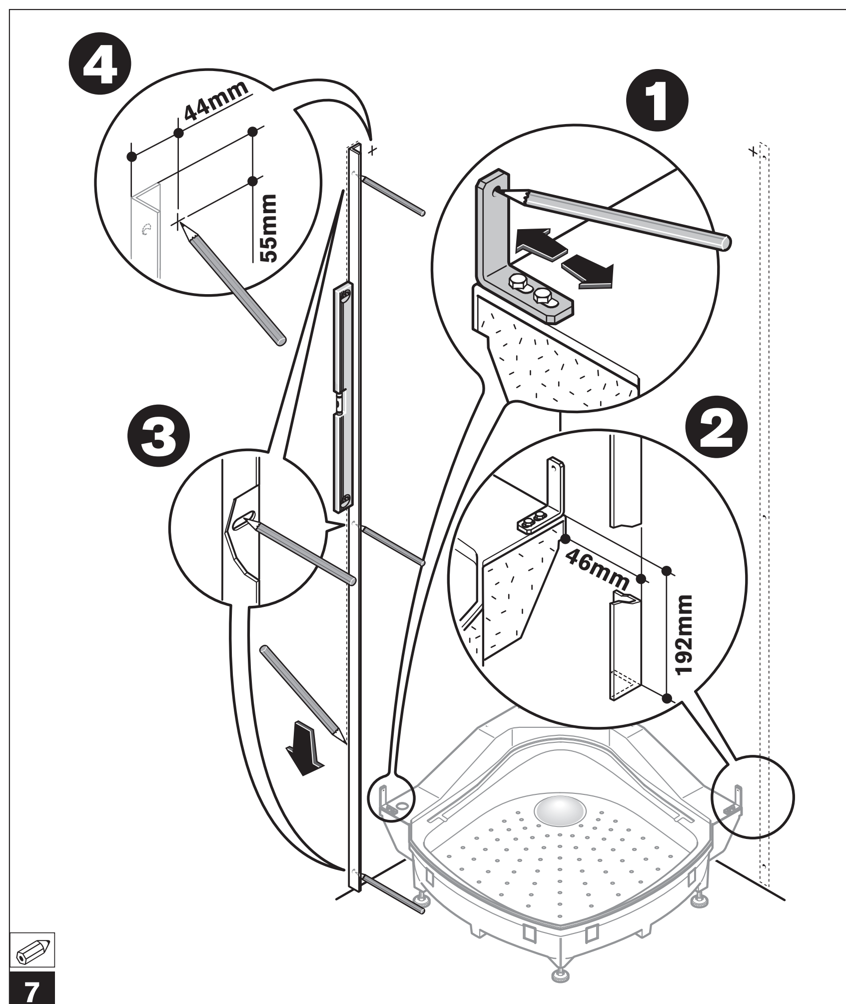
ESPAÇO LIVRE • ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ • VRIJE RUIMTE
SLOBODAN PROSTOR • WOLNY OBSZAR • TILLTRÄDES ZON

80
50
80
50
cm
3b

70
10
150
70
62
90
50
ø40mm
cm
4b

90°
90°
5b





Ø 6

Ø 5,3x10mm

TE Ø4,2x32mm

fixação estrutura parede
στερέωση πλαισίου στον τοίχο
bevestiging wandframe
pričvršćivanje okvira stijenke
mocowanie ramy ściennej
fastsättning av stommen i väggen

fixação base
στερέωση πλαισίου βάσης
bevestiging frame douchebak
pričvršćivanje okvira tuš-kade
mocowanie ramy brodzika
fastsättning av stommen i karet

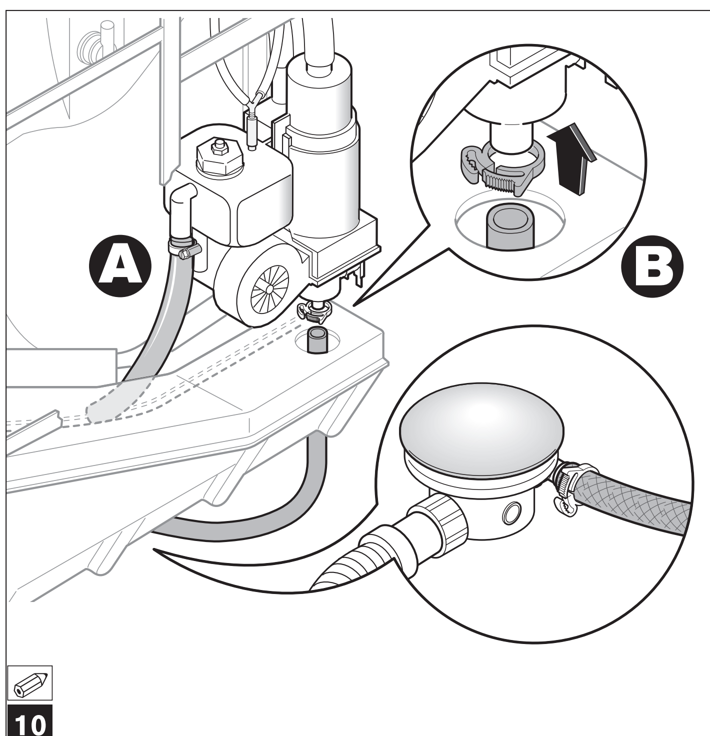
8

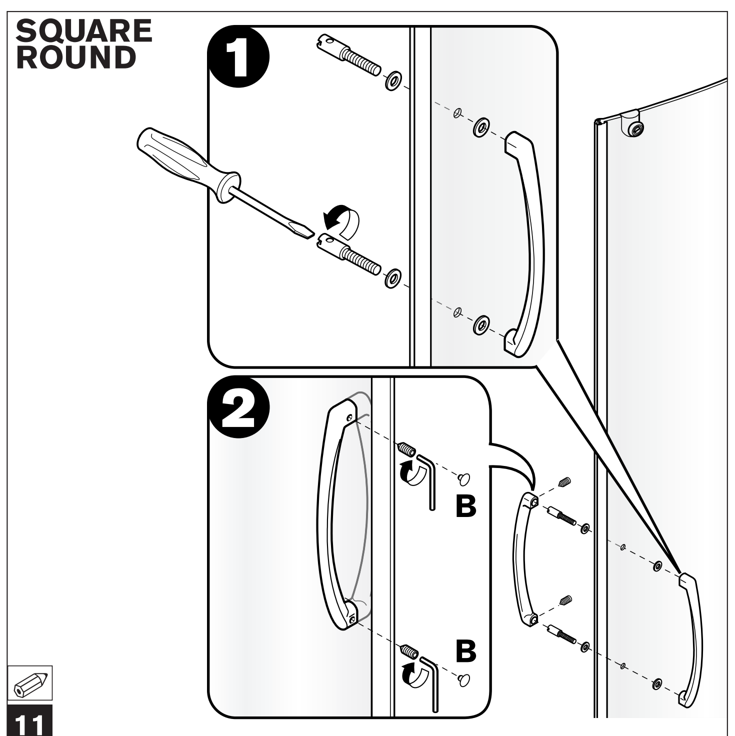
M6X16 mm

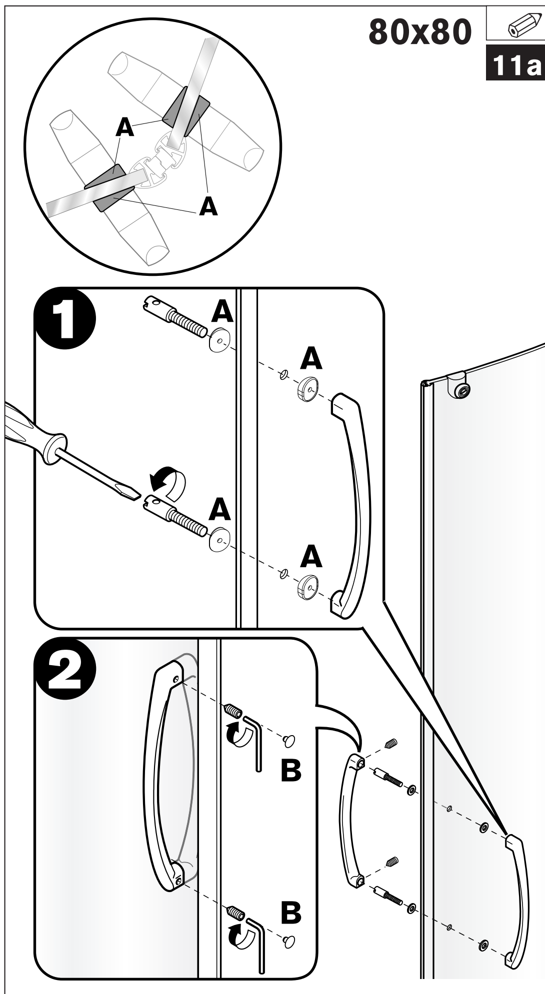
ø 6,4x11 mm

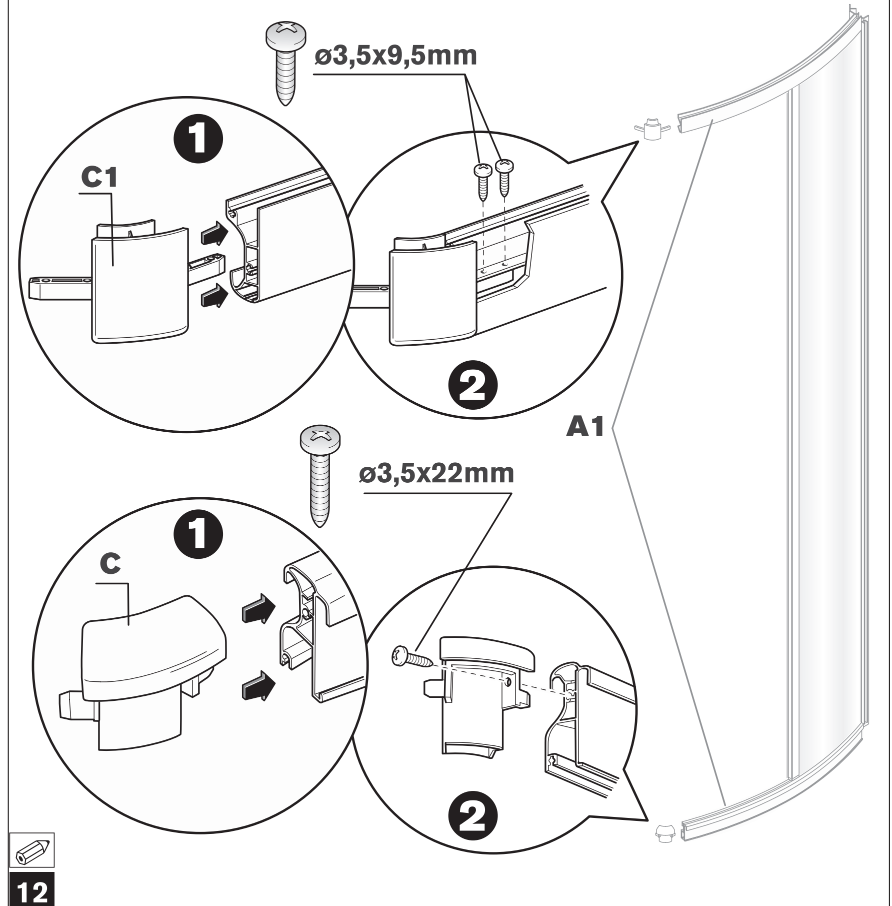
ø 6,4x12 mm

9









SQUARE • 80X80

1b

1a

A1

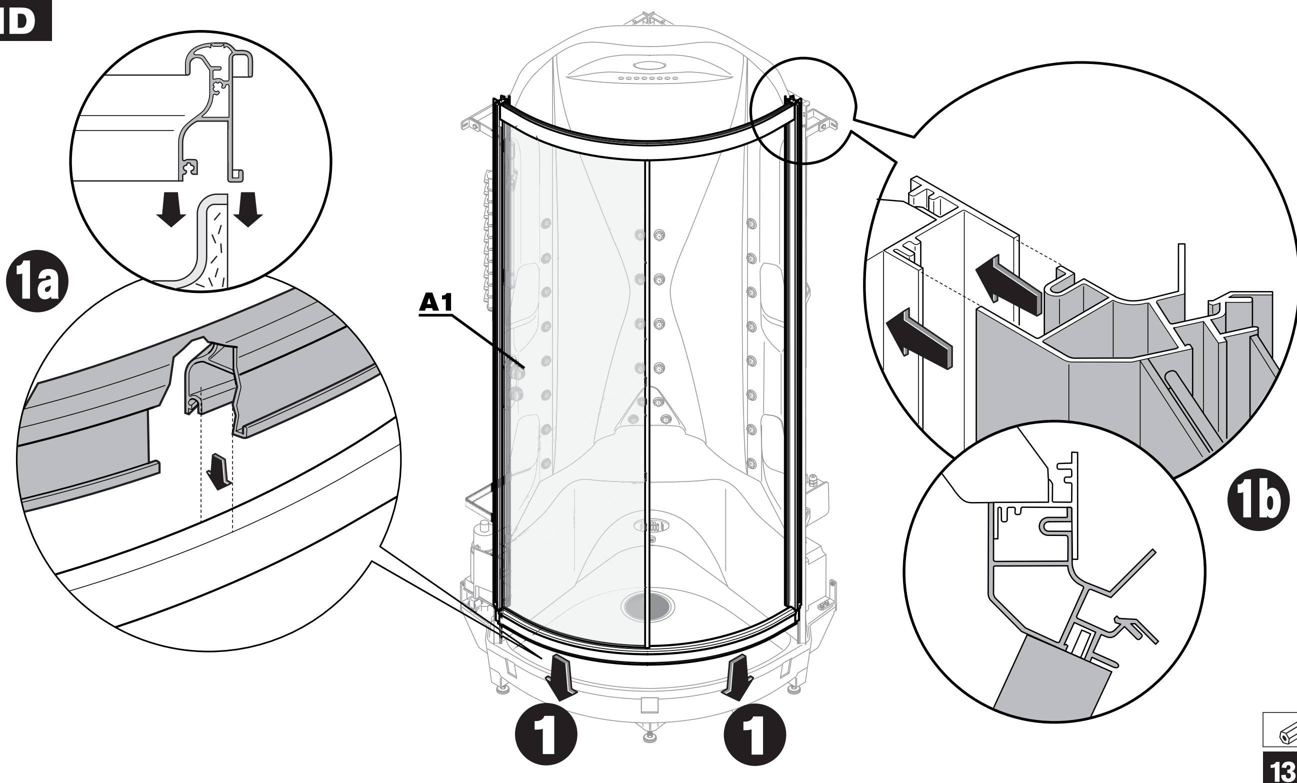
2

ø3,5x9,5mm

ø4,3x8mm

1

13



SQUARE • 80X80

4

1c

ø3,5x9,5mm

4

ø4,3x8mm

3

C1

C1

1d

A

1b

1a

C

2

1

14

ROUND

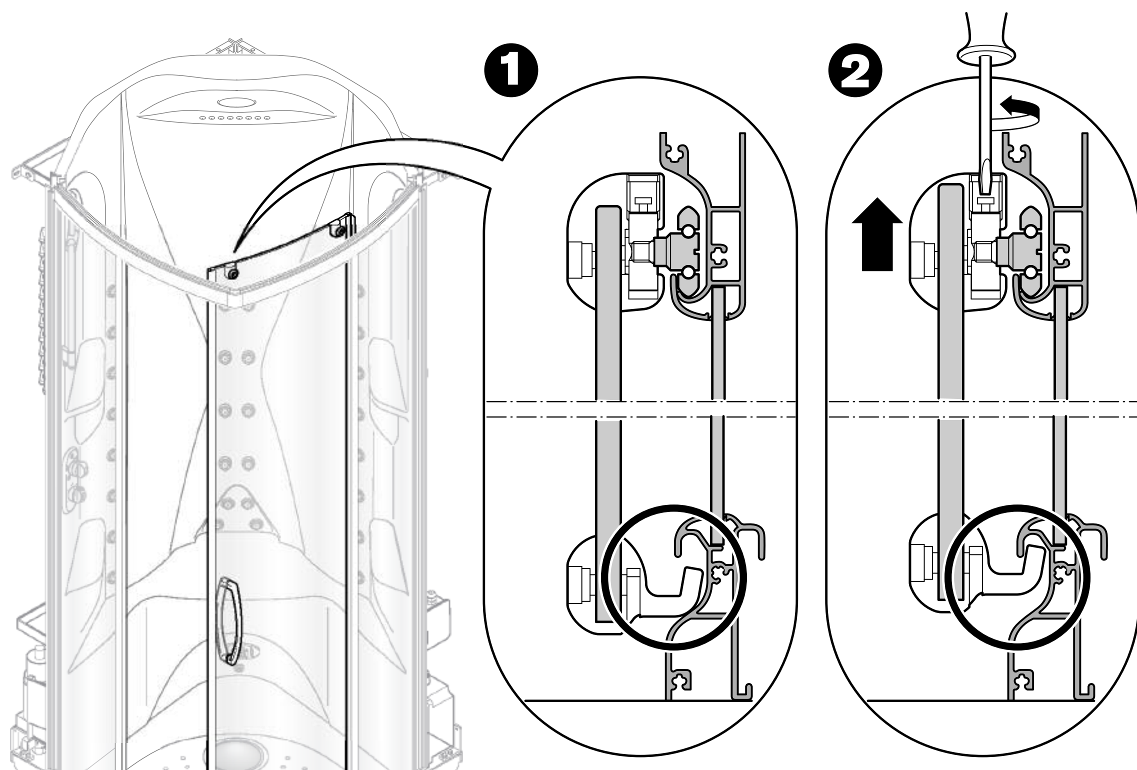
ø4,3x8mm

ø3,5x9,5mm

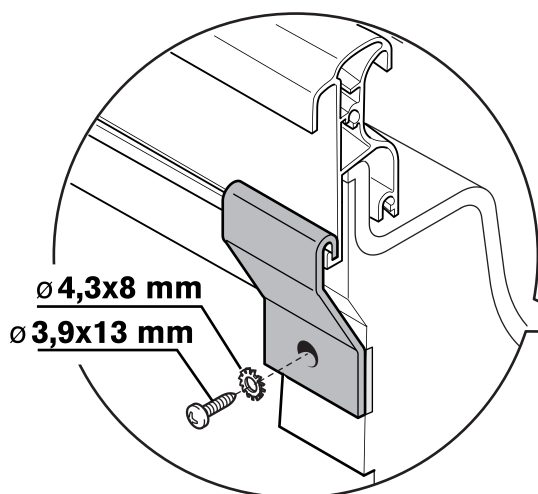
1

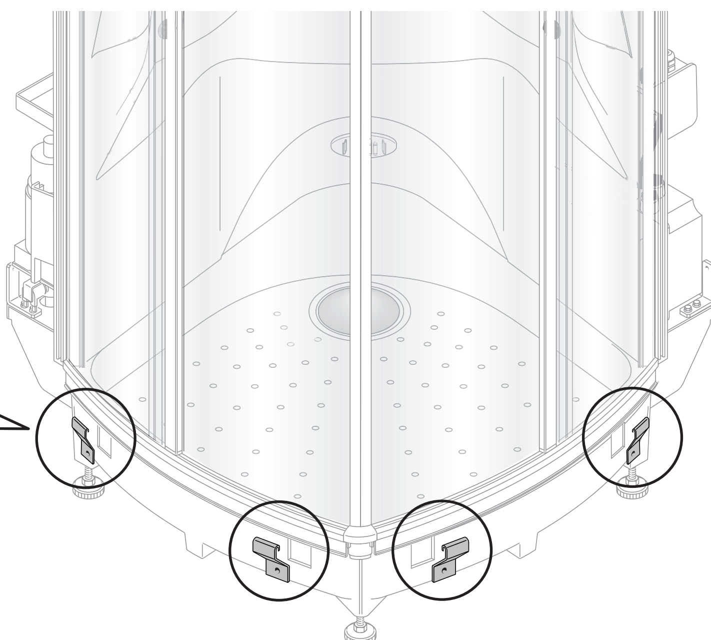
A

14a

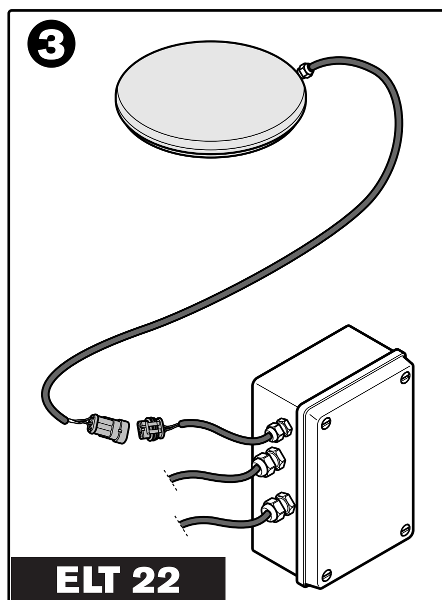


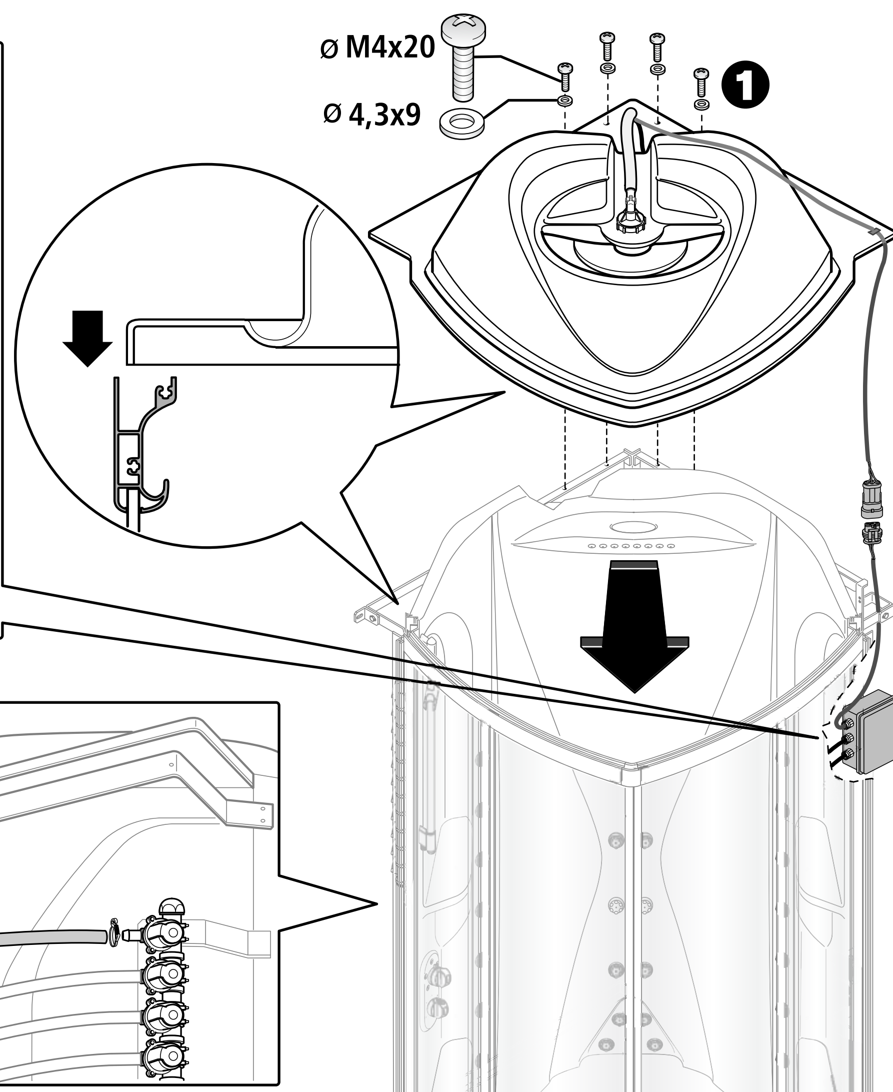
15



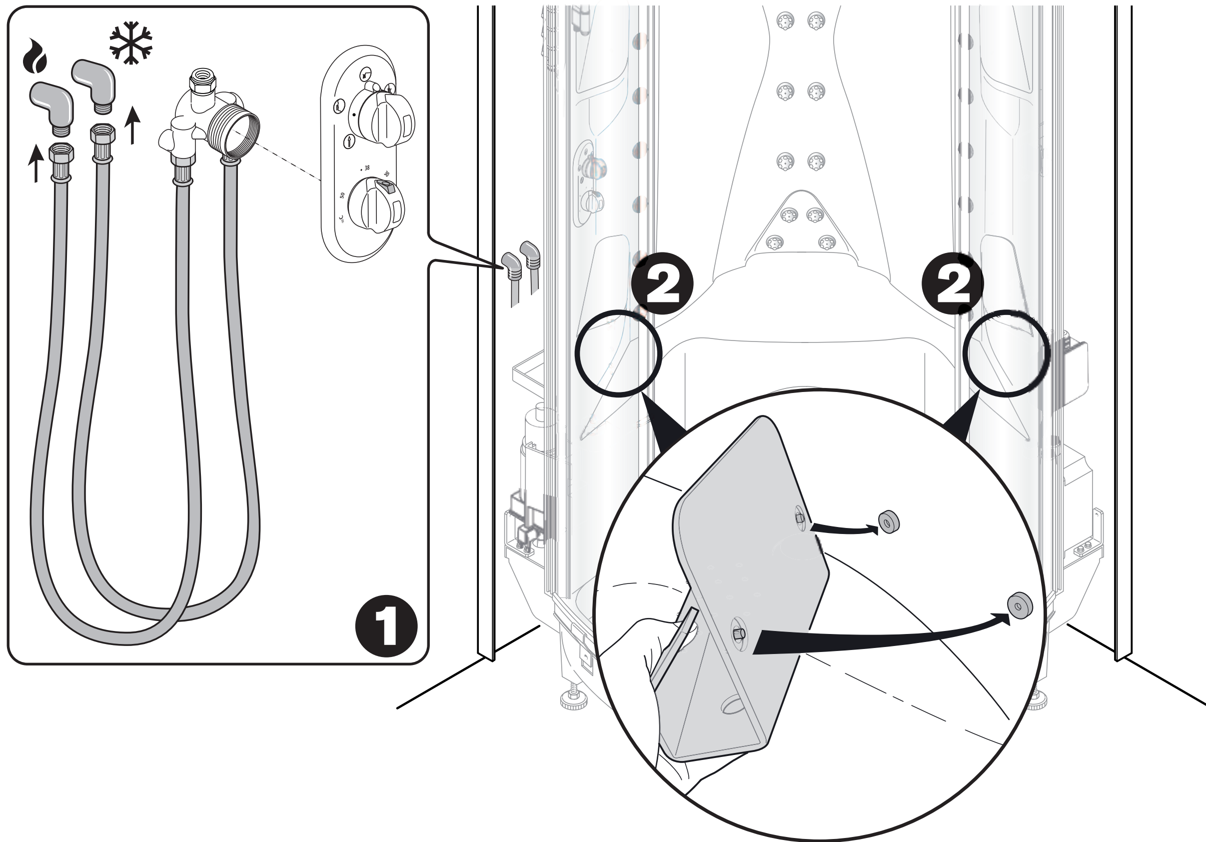


16






17





18

3

A

1

Ø 5,3x10mm

TEØ 4,2x32mm

1

1

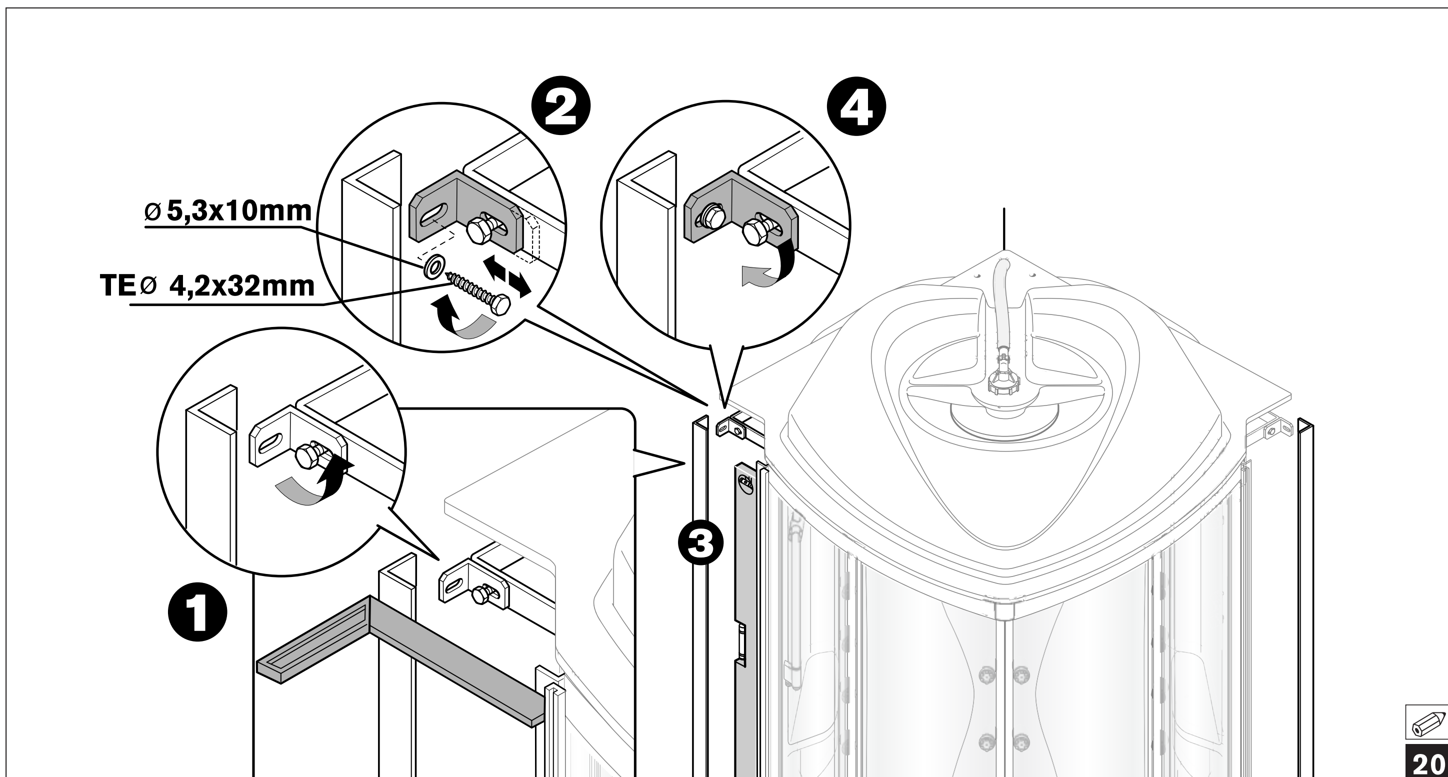
1

2

GROUND CABLE TO BE CONECTED TO THE VERTICAL COVER

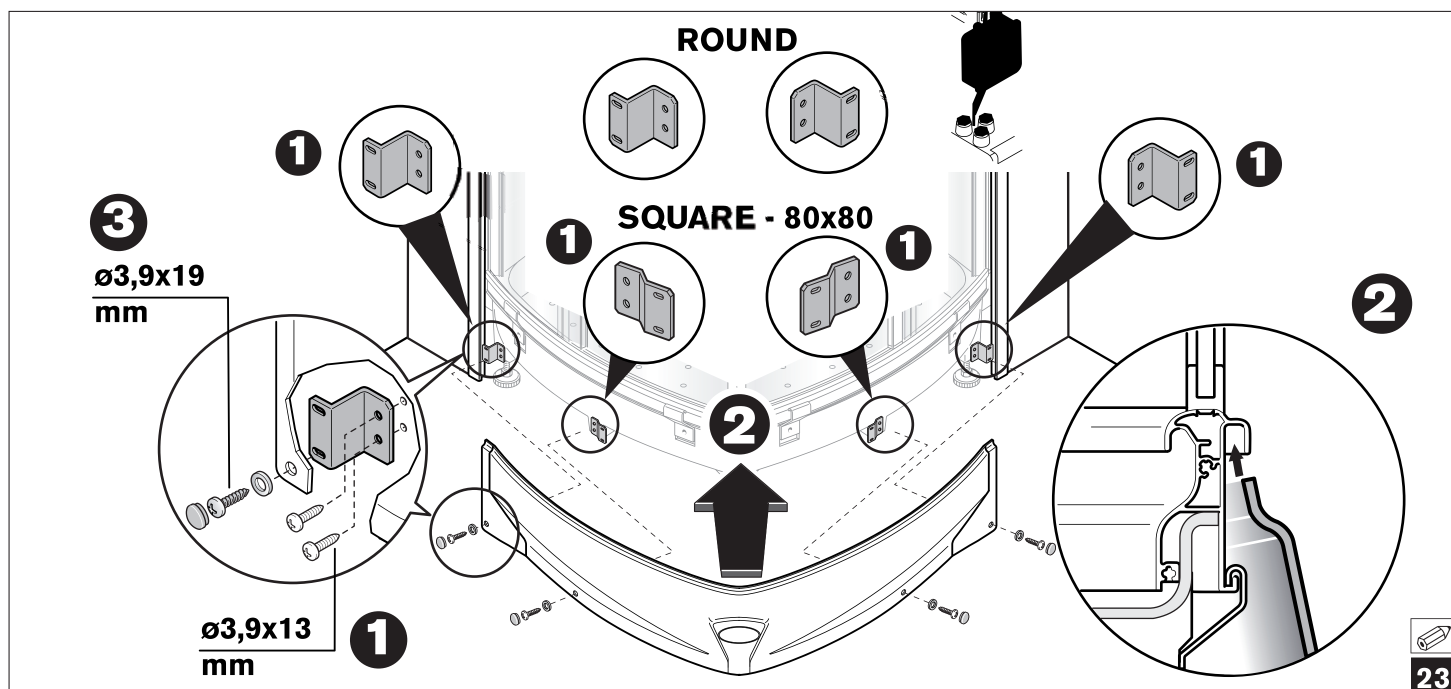


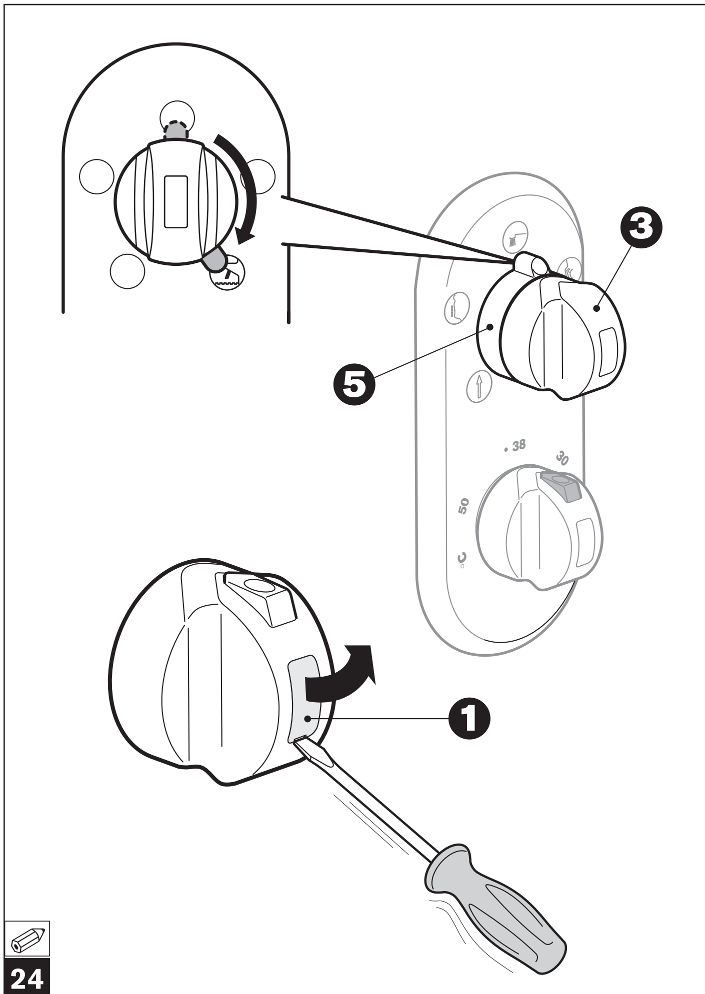
19

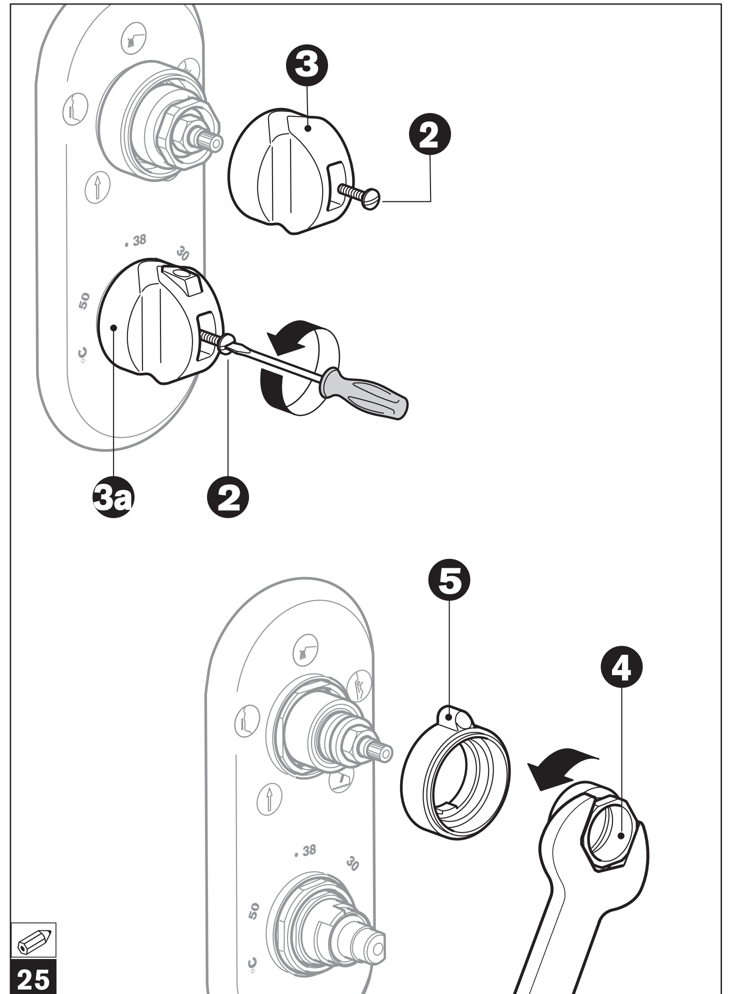


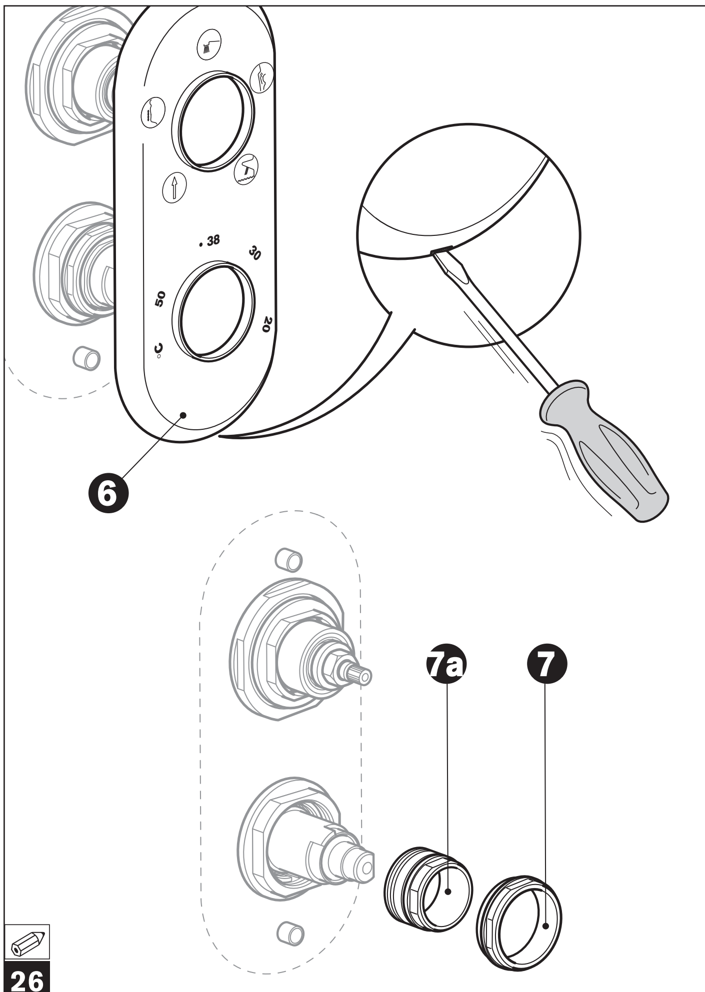
E
F1
F
A1
E
F1
F
A1
ø3,5x16 mm
ø3 mm
E
A1
F
21

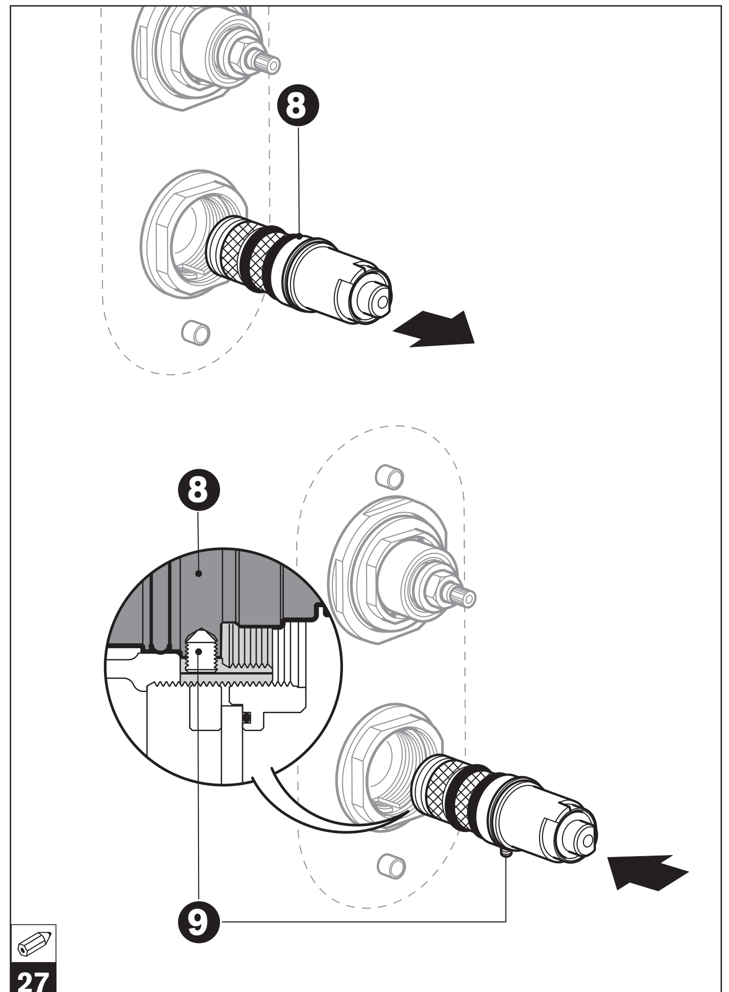
1
1
P
P1
A1
G
G
3
2
2
A1
2
1
22




3
5
1
24

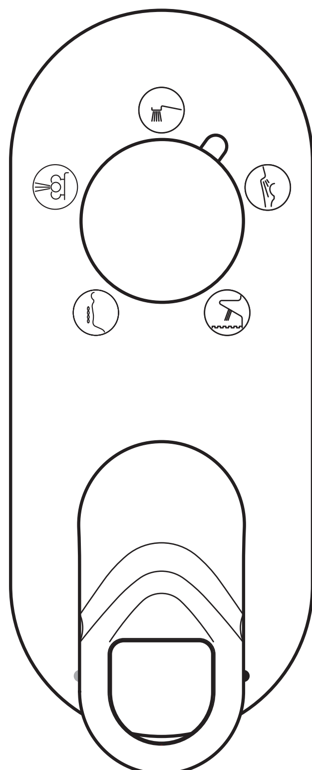

3
2
3a
2
5
4
25

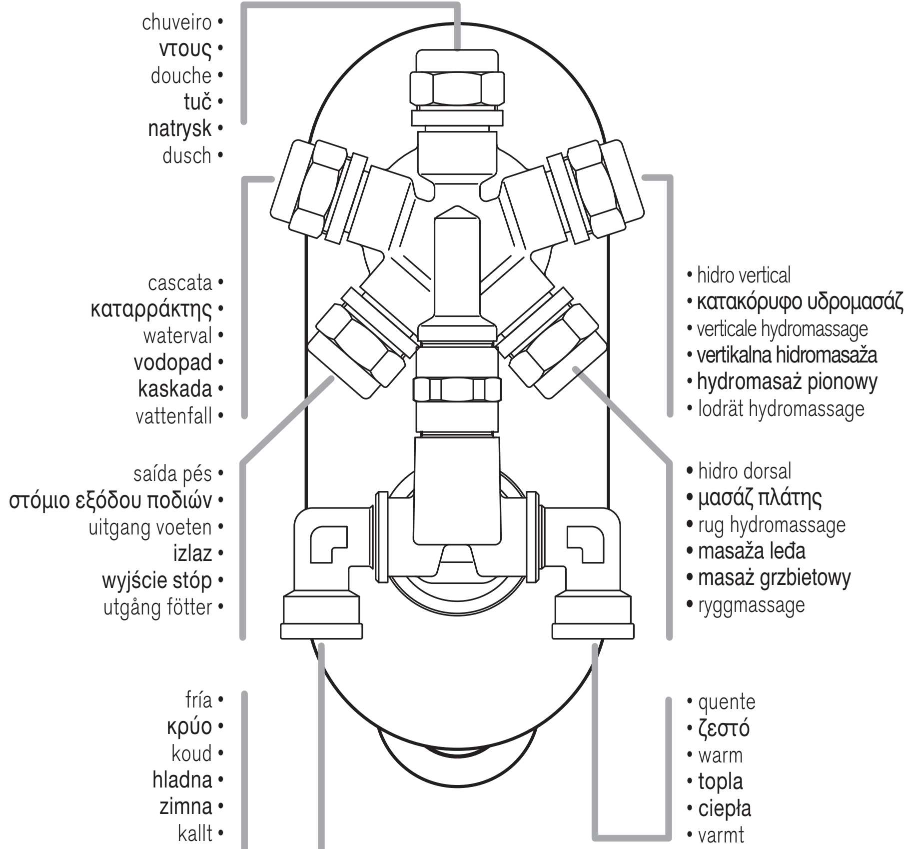

6
7a
7
26


8
8
9
27

ST2

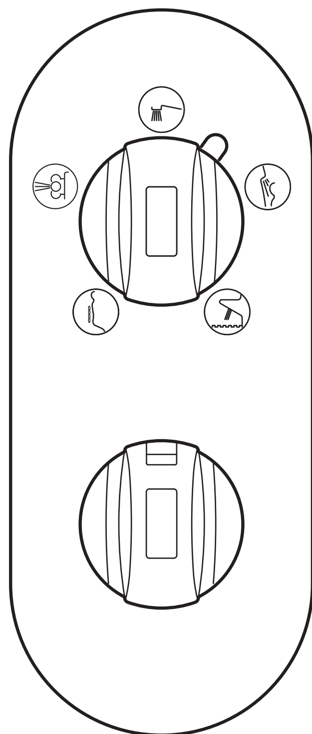
MONOCOMANDO • ΑΠΛΟΣ [ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ] • MENGKRAAN MET ÉÉN HENDEL • MONOKOMANDA • JEDNODŹWIGNIOWY • SAMMANHANG

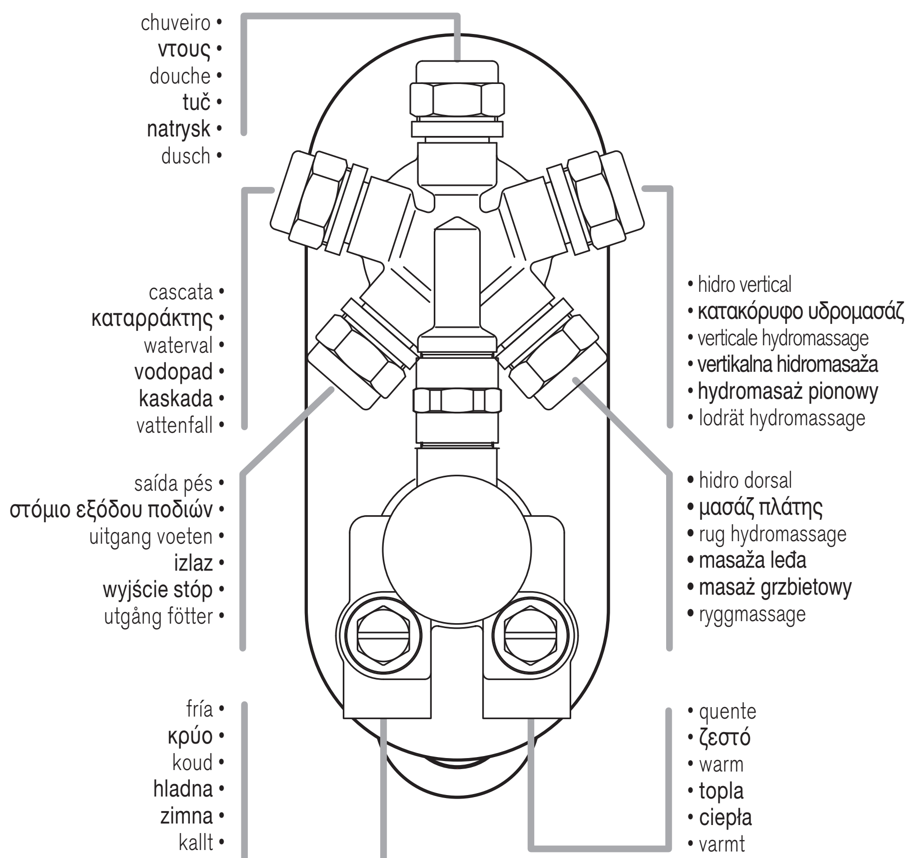




ST2

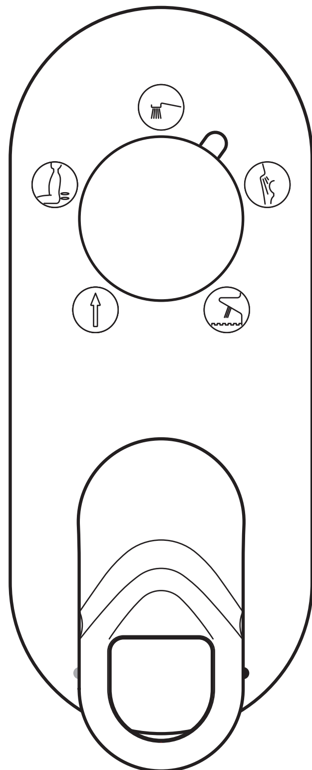
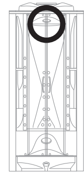
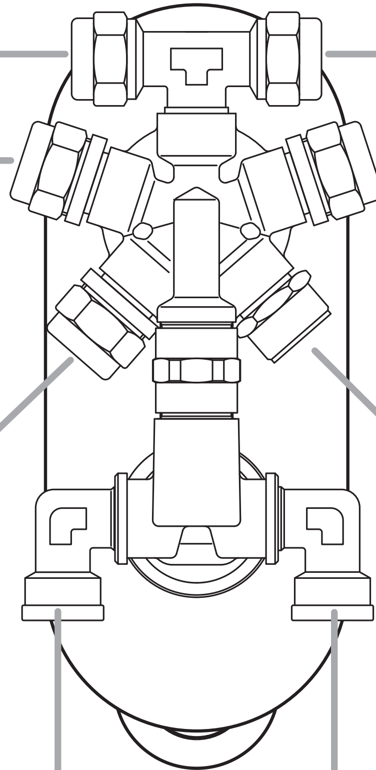
TERMOSTÁTICO • ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ • THERMOSTAAT • TERMOSTATSKI • TERMOSTATYCZNY • TERMOSTATISK

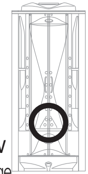




ELT3

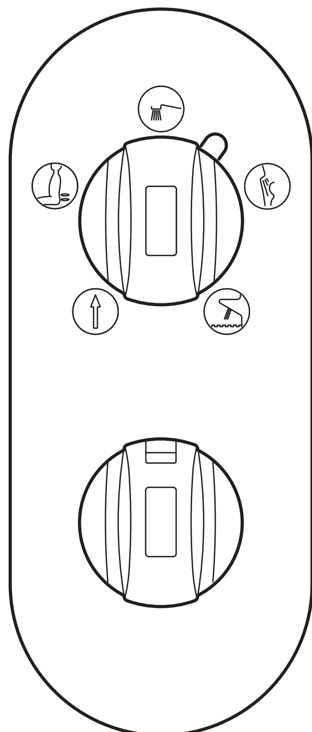
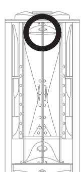
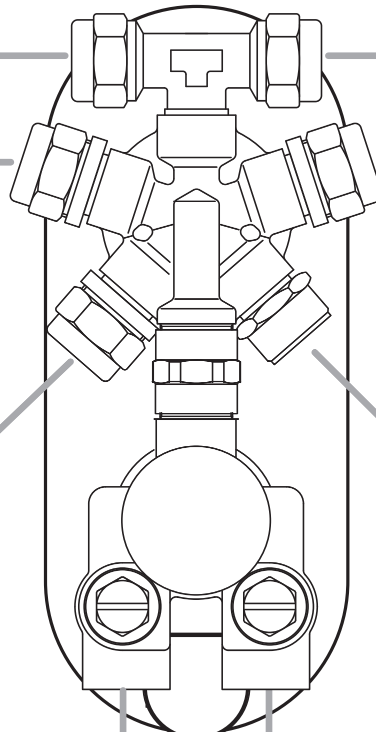
MONOCOMANDO • ΑΠΛΟΣ [ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ] • MENGKRAAN MET ÉÉN HENDEL • MONOKOMANDA • JEDNODŹWIGNIOWY • SAMMANHANG

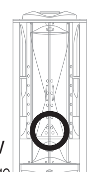






ELT3

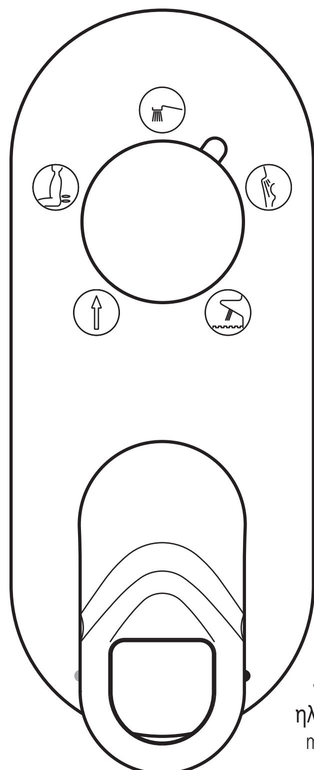
TERMOSTÁTICO • ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ • THERMOSTAAT • TERMOSTATSKI • TERMOSTATYCZNY • TERMOSTATISK

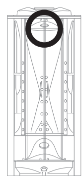




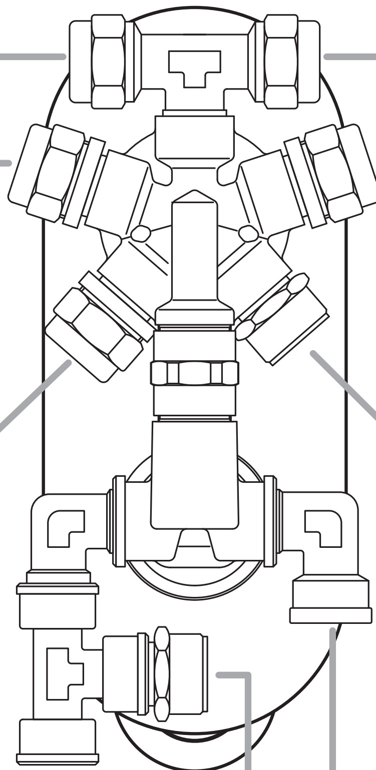


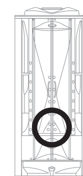
ELT4

MONOCOMANDO • ΑΠΛΟΣ [ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ] • MENGKRAAN MET ÉÉN HENDEL • MONOKOMANDA • JEDNODŹWIGNIOWY • SAMMANHANG



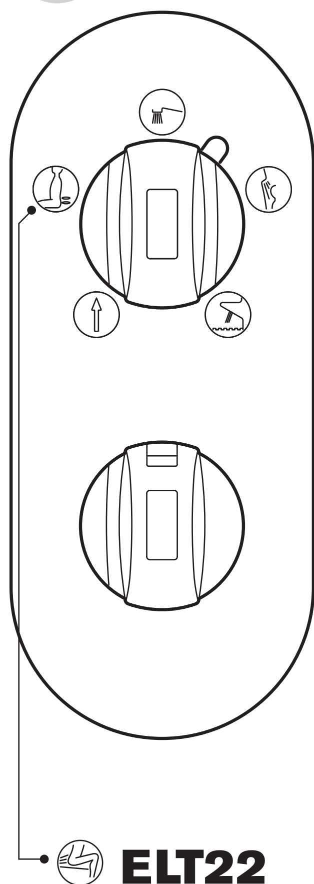


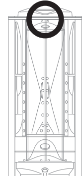


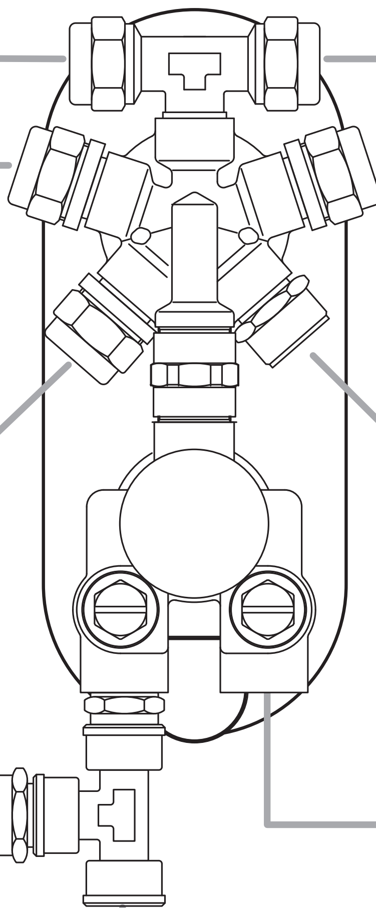


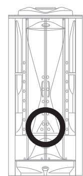
ELT4 ELT22

TERMOSTÁTICO • ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ • THERMOSTAAT • TERMOSTATSKI • TERMOSTATYCZNY • TERMOSTATISK

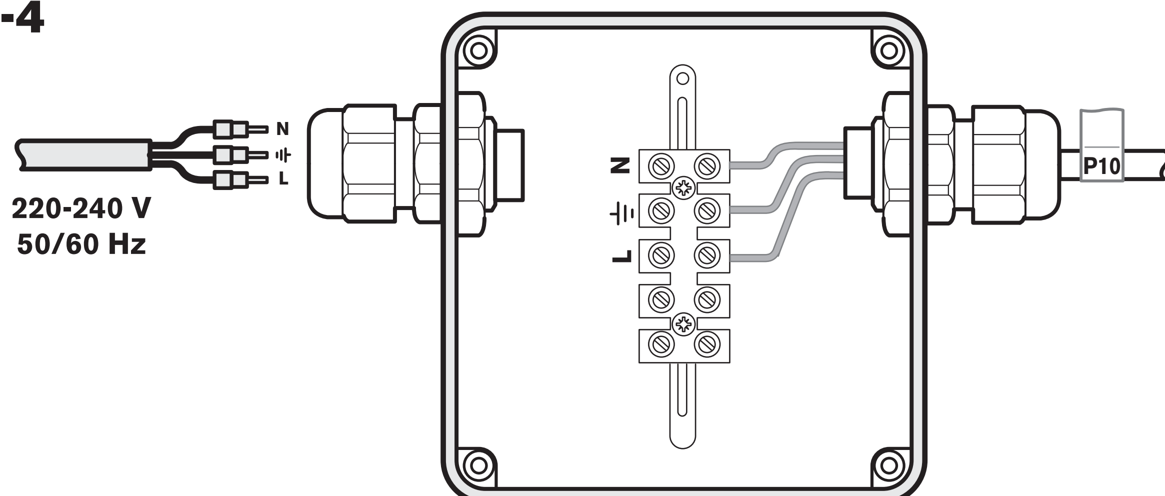




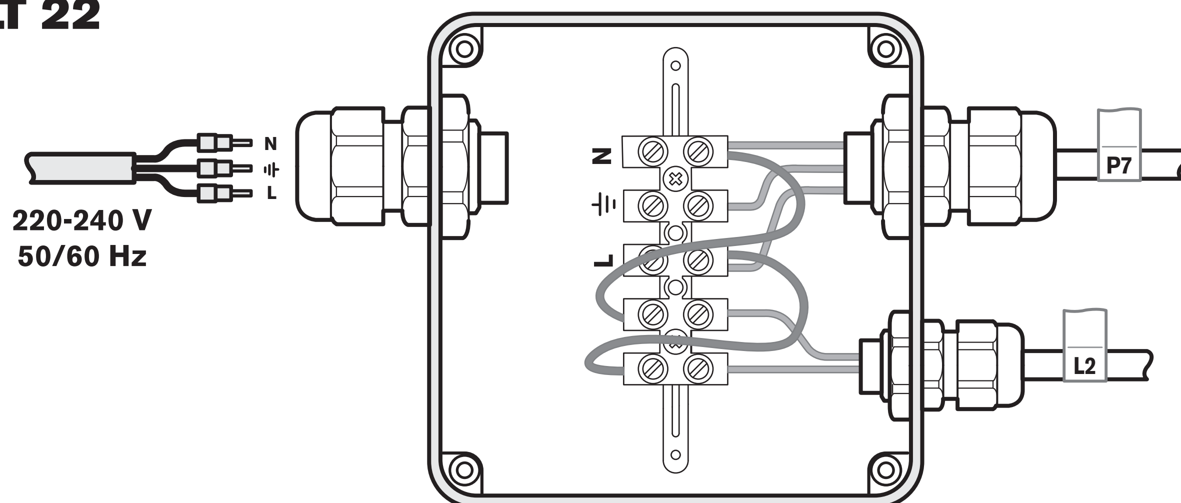




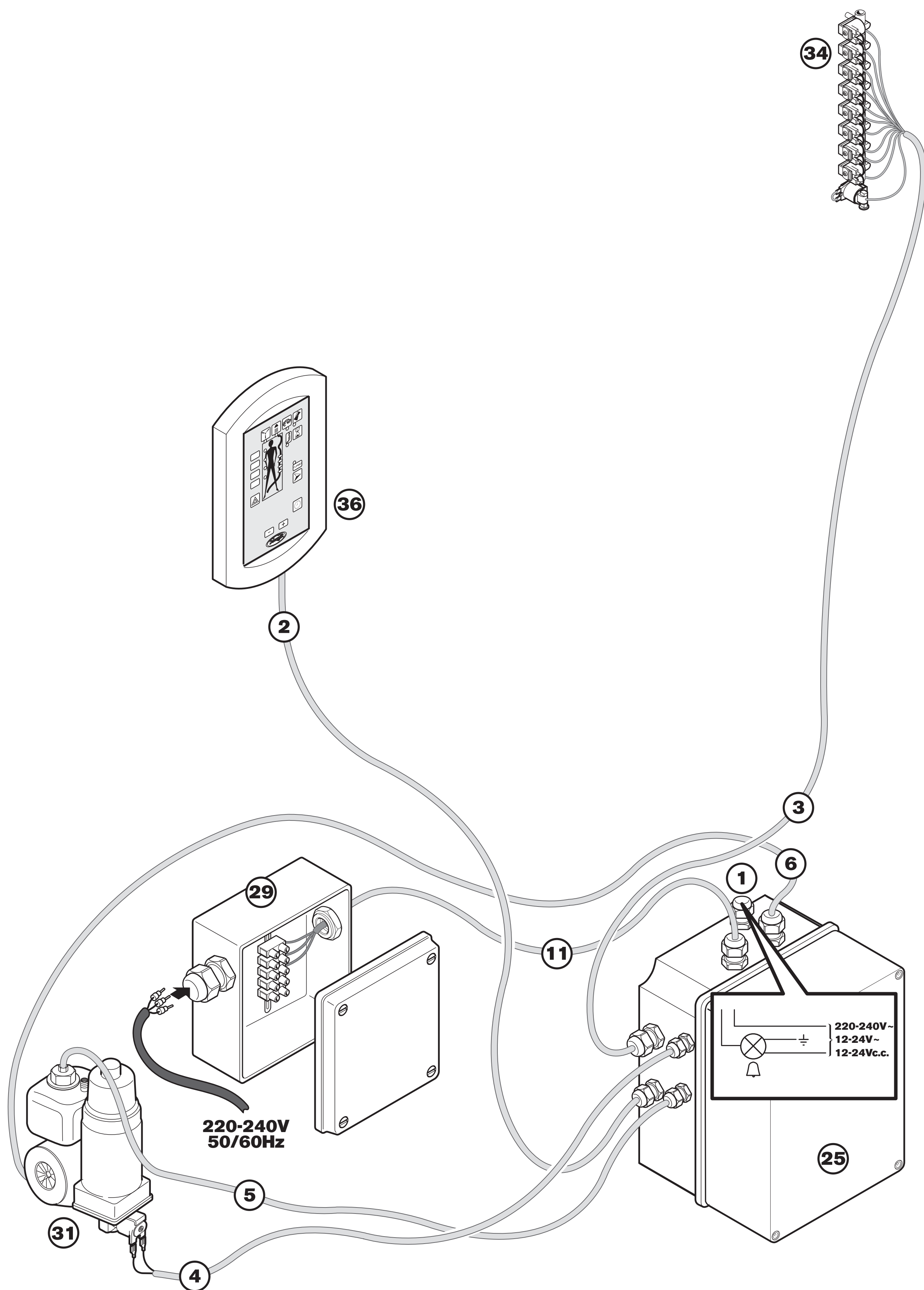
ELT 3-4



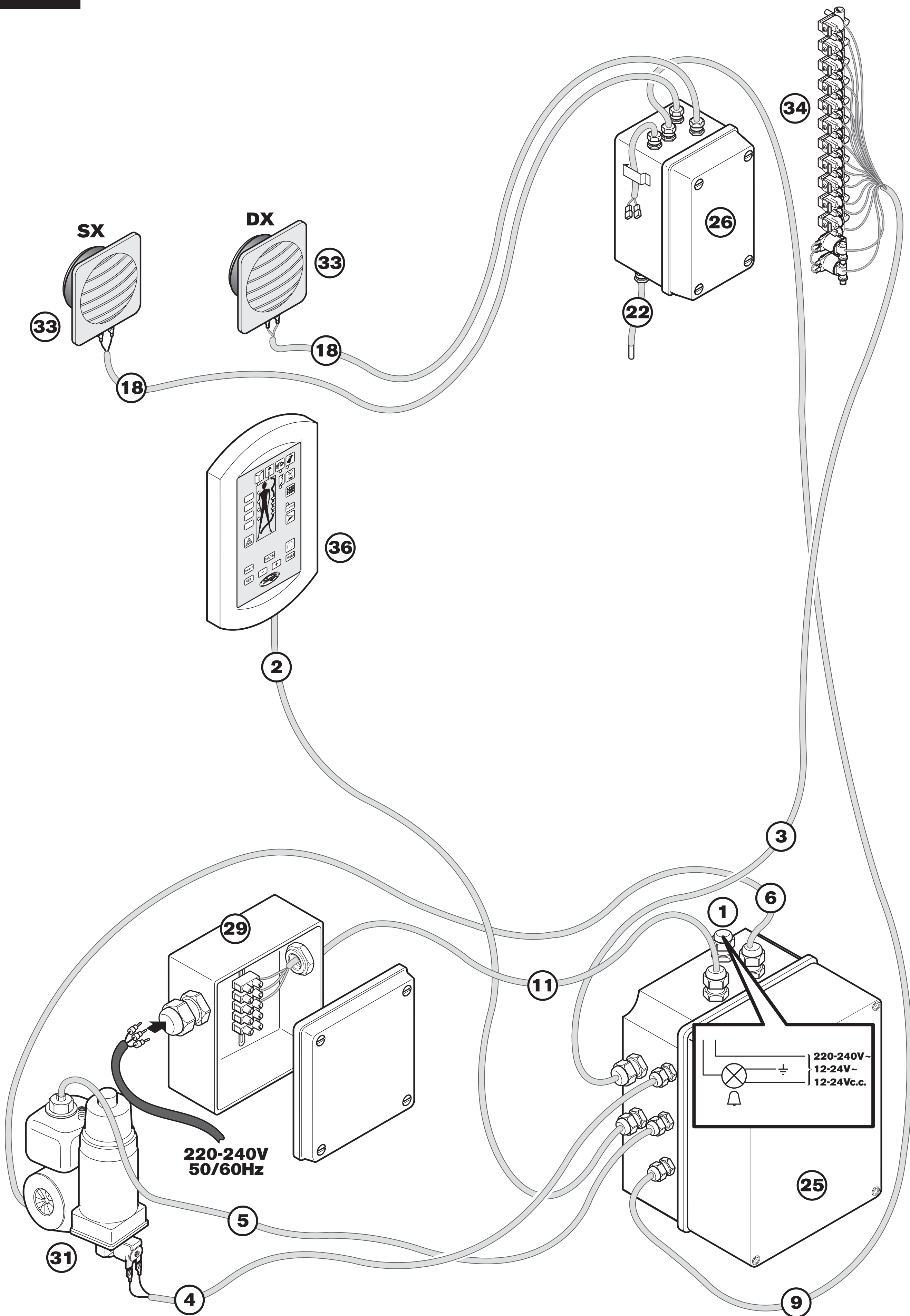
ELT 22



ELT3

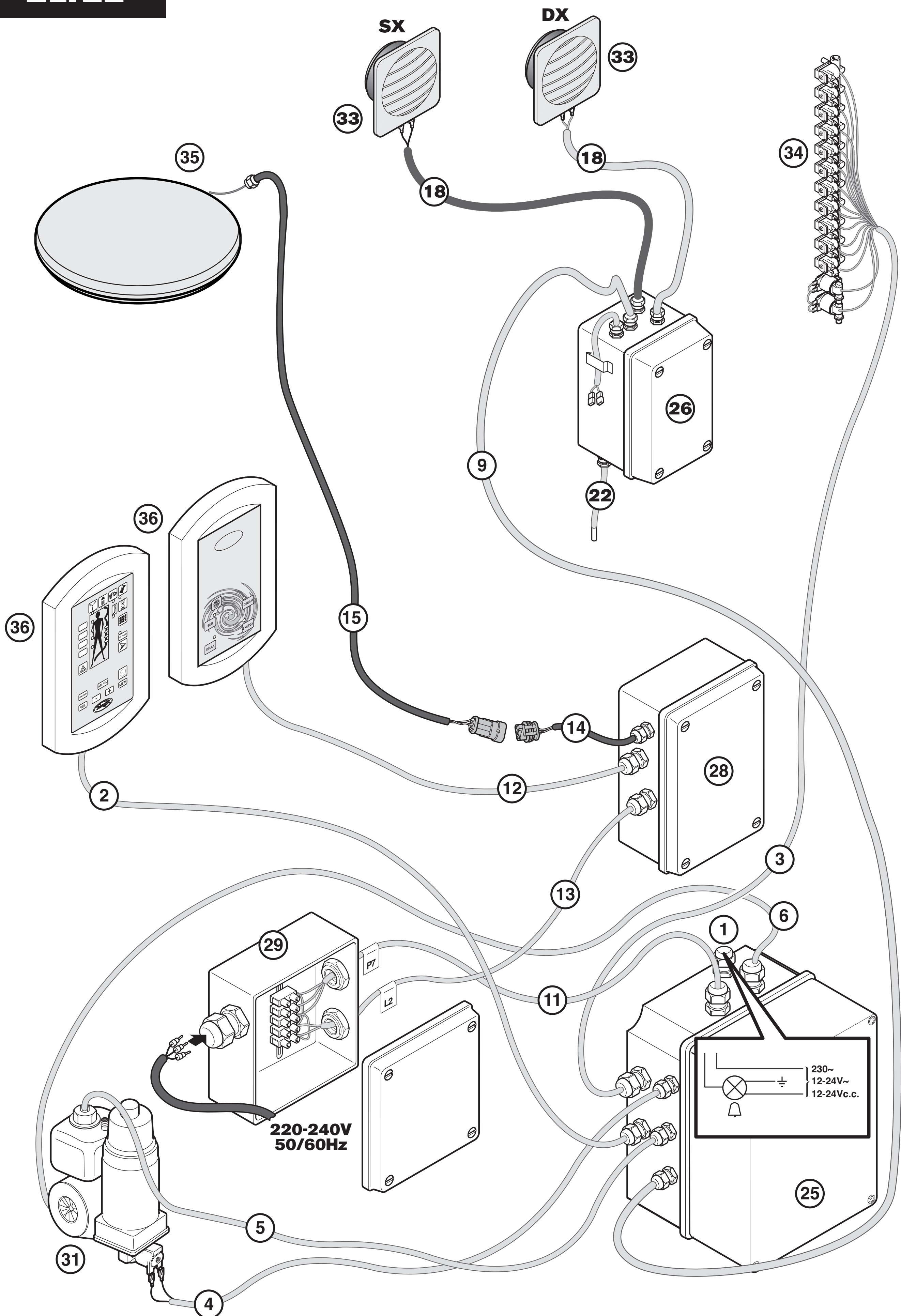

34
36
2
3
6
1
29
11
220-240V~
12-24V~
12-24Vc.c.
220-240V
50/60Hz
25
5
31
4

ELT3	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	NEDERLANDS	HRVATSKI	POLSKI	SVENSKA
1	saída alimentação alarme	Έξοδος κυκλώματος συναγερμού [αλάρμ]	uitgang alarmcircuit	izlaz strujnog kruga alarma	wyjście obwodu alarmu	utenhet larmkrets
2	P1 cabo display	P1 καλώδιο οθόνης	P1 displaykabel	P1 kabel displaya	P1 przewód displeju	P1 kabel till display
3	P11 cabo válvulas elétricas	P11 καλώδιο ηλεκτροβαλβίδων	P11 kabel magneetventielen	P11 kabel elektroventila	P11 przewód elektrozaworów	P11 kabel till magnetventiler
4	P3 cabo válvula elétrica de descarga	P3 καλώδιο ηλεκτροβαλβίδας εκροής	P3 kabel afvoermagneetventiel	P3 kabel i elektroventila ispusta	P3 przewód elektrozaworu opróżniania	P3 kabel till magnetventiler för avlopp
5	P4 cabo bóia de nível	P4 καλώδιο αισθητηρίου στάθμης	P4 kabel peilsonde	P4 kabel sonde nivoa vode	P4 kabel sondy poziomu	P4 sladd till nivåsond
6	P5 cabo caldeira	P5 καλώδιο μπόιλερ	P5 kabel ketel	P5 kabel kotla	P5 kabel kotła	P5 kabel till ångaggregatet
11	P10 cabo alim.caixa potência	P10 καλώδιο τροφ. ηλεκτρ. κιβ.	P10 kabel aansluitkastje	P10 kabel za napajanje kutije za izjednačavanje potencijala	P10 kabel zasil. skrz. mocy	P10 matarkabel till eldosa
25	caixa de potência	κιβώτιο ηλεκτρ. τροφ.	elektriciteitskastje	kutija za izjednačavanje potencijala	skrzynka mocy	eldosa
29	caixa de ligação	κιβώτιο διακλάδωσης	aftakdoos	razvodna kutija	skrzynka rozdzielcza	förgreningsdosa
31	caldeira-reservatório	μπόιλερ - δοχείο	ketel-tank	kotao-spremnik	kocioł-zbiornik	ångaggregat-tank
34	válvulas elétricas	ηλεκτροβαλβίδες	magneetventielen	elektroventili	elektrozawory	magnetventiler
36	display	οθόνη	display	display	displej	display


ELT4
SX
DX
33
33
18
18
26
22
34
36
2
3
6
1
29
11
220-240V~
12-24V~
12-24Vc.c.
220-240V
50/60Hz
25
5
31
4
9

ELT4	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	NEDERLANDS	HRVATSKI	POLSKI	SVENSKA
1	saída alimentação alarme	έξοδος κυκλώματος συναγερμού [αλάρμ]	uitgang alarmcircuit	izlaz strujnog kruga alarma	wyjście obwodu alarmu	utenhet larmkrets
2	P1 cabo display	P1 καλώδιο οθόνης	P1 displaykabel	P1 kabel displaya	P1 przewód displeju	P1 kabel till display
3	P2 cabo válvulas elétricas	P2 καλώδιο ηλεκτροβαλβίδων	P2 kabel magneetventielen	P2 kabel elektroventila	P2 przewód elektrozaworów	P2 kabel till magnetventiler
4	P3 cabo válvula elétrica de descarga	P3 καλώδιο ηλεκτροβαλβίδας εκροής	P3 kabel afvoermagneetventiel	P3 kabel i elektroventila ispusta	P3 przewód elektrozaworu opróżniania	P3 kabel till magnetventiler för avlopp
5	P4 cabo bóia de nível	P4 καλώδιο αισθητηρίου στάθμης	P4 kabel peilsonde	P4 kabel sonde nivoa vode	P4 kabel sondy poziomu	P4 sladd till nivåsond
6	P5 cabo caldeira	P5 καλώδιο μπόιλερ	P5 kabel ketel	P5 kabel kotla	P5 kabel kotła	P5 kabel till ångaggregatet
9	P8 cabo gaveta rádio	P8 καλώδιο κιβωτίου ραδιοφώνου	P8 kabel aansluitkastje radio	P8 kabel kutije radio-aparata	P8 kabel skrzynki radio	P8 kabel till radiodosa
11	P10 cabo alim.caixa potência	P10 καλώδιο τροφ. ηλεκτρ. κιβ.	P10 kabel aansluitkastje	P10 kabel za napajanje kutije za izjednačavanje potencijala	P10 kabel zasil. skrz. mocy	P10 matarkabel till eldosa
18	cabos caixas acústicas	καλώδια ηχείων	kabels geluidsboxen	kablovi zvučnih kutija	kable zestawu głośników hi-fi	högtalarkablar
22	antena	κεραία	antenne	antena	antena	antenn
25	caixa de potência	κιβώτιο ηλεκτρ. τροφ.	elektriciteitskastje	kutija za izjednačavanje potencijala	skrzynka mocy	eldosa
26	gaveta rádio	κιβώτιο ραδιοφ.	aansluitkastje radio	kutija radio-aparata	skrzynka radio	radiodosa
29	caixa de ligação	κιβώτιο διακλάδωσης	aftakdoos	razvodna kutija	skrzynka rozdzielcza	förgreningsdosa
31	caldeira-reservatório	μπόιλερ - δοχείο	ketel-tank	kotao-spremnik	kocioł-zbiornik	ångaggregat-tank
33	caixas acústicas	ηχεία	geluidsboxen	zvučne kutije	zestaw głośników hi-fi	högtalare
34	válvulas elétricas	ηλεκτροβαλβίδες	magneetventielen	elektroventili	elektrozawory	magnetventiler
36	display	οθόνη	display	display	displej	display

ELT22


SX
DX
33
33
18
18
34
35
26
9
22
36
36
15
14
28
12
2
3
13
6
1
29
P7
L2
11
230~
12-24V~
12-24Vc.c.
220-240V
50/60Hz
25
5
31
4

ELT22	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	NEDERLANDS	HRVATSKI	POLSKI	SVENSKA
1	saída alimentação alarme	ξοδος κυκλώματος συναγερμού [αλάρμ]	uitgang alarmcircuit	izlaz strujnog kruga alarma	wyjście obwodu alarmu	utenhet larmkrets
2	P1 cabo display	P1 καλώδιο οθόνης	P1 displaykabel	P1 kabel displaya	P1 przewód displeju	P1 kabel till display
3	P2 cabo válvulas elétricas	P2 καλώδιο ηλεκτροβαλβίδων	P2 kabel magneetventielen	P2 kabel elektroventila	P2 przewód elektrozaworów	P2 kabel till magnetventiler
4	P3 cabo válvula elétrica de descarga	P3 καλώδιο ηλεκτροβαλβίδας εκροής	P3 kabel afvoermagneetventiel	P3 kabel i elektroventila ispusta	P3 przewód elektrozaworu opróżniania	P3 kabel till magnetventiler för avlopp
5	P4 cabo bóia de nível	P4 καλώδιο αισθητηρίου στάθμης	P4 kabel peilsonde	P4 kabel sonde nivoa vode	P4 kabel sondy poziomu	P4 sladd till nivåsond
6	P5 cabo caldeira	P5 καλώδιο μπόιλερ	P5 kabel ketel	P5 kabel kotla	P5 kabel kotła	P5 kabel till ångaggregatet
9	P8 cabo caixa rádio	P8 καλώδιο κιβωτίου ράδιο	P8 kabel aansluitkastje radio	P8 kabel kutije radio-aparata	P8 kabel skrzynki radio	P8 kabel till radiodosa
11	P7 cabo alim.caixa potência	P7 καλώδιο τροφ. ηλεκτρ. κιβ.	P7 kabel aansluitkastje	P7 kabel za napajanje kutije za izjednačavanje potencijala	P7 kabel zasil. skrz. mocy	P7 matarkabel till eldosa
12	cabo ecrã “CromoDream”	καλώδιο οθόνης “CromoDream”	kabel display “CromoDream”	kabel zaslona "CromoDream"	kabel displeju “CromoDream”	kabel till display “CromoDream”
13	L2 cabo aliment. caixa “CromoDream”	L2 καλώδιο τροφ. κιβωτ. “CromoDream”	L2 stroomkabel. kastje “CromoDream”	L2 kabel za napajanje kutije "CromoDream"	L2 kabel zasil. skrzynki “CromoDream”	L2 matarkabel till “CromoDream”
14	cabo IN “CromoDream”	καλώδιο IN “CromoDream”	kabel IN “CromoDream”	kabel IN "CromoDream"	kabel IN “CromoDream”	IN-kabel till “CromoDream”
15	cabo OUT “CromoDream”	καλώδιο OUT “CromoDream”	kabel OUT “CromoDream”	kabel OUT "CromoDream"	kabel OUT “CromoDream”	UT-kabel till “CromoDream”
18	cabos caixas acústicas	καλώδια ηχείων	kabels geluidsboxen	kablovi zvučnih kutija	kable zestawu głośników hi-fi	högtalarkablar
22	Antena	Κεραία	Antenne	Antena	Antena	Antenn
25	caixa de potência	κιβώτιο ηλεκτρ. τροφ.	elektriciteitskastje	kutija za izjednačavanje potencijala	skrzynka mocy	eldosa
26	caixa rádio	κιβώτιο ράδιο	aansluitkastje radio	kutija radio-aparata	skrzynka radio	radiodosa
28	caixa “CromoDream”	κιβώτιο “CromoDream”	“Cromodream” kastje	kutija "CromoDream"	skrzynka “CromoDream”	"CromoDream"-dosa
29	caixa de ligação	κιβώτιο διακλάδωσης	aftakdoos	razvodna kutija	skrzynka rozdzielcza	förgreningsdosa
31	caldeira-reservatório	μπόιλερ - δοχείο	ketel-tank	kotao-spremnik	kocioł-zbiornik	ångaggregat-tank
33	caixas acústicas	ηχεία	geluidsboxen	zvučne kutije	zestaw głośników hi-fi	högtalare
34	válvulas elétricas	ηλεκτροβαλβίδες	magneetventielen	elektroventili	elektrozawory	magnetventiler
35	“Cromodream”	“Cromodream”	“Cromodream”	"Cromodream"	“Cromodream”	“Cromodream”
36	display	οθόνη	display	display	displej	display

PRIJE PRISTUPANJA INSTALIRANJU, U POTPUNOSTI PROČITATI UPUTE

Info

Tuš kabine FLEXA THEMA mogu se dobiti u različitim izvedbama; detaljniji podaci o funkcijama kojima raspolaže svaki pojedini model navedeni su u cjeniku i u glavnom katalogu.
U svakom slučaju, sve FLEXA THEMA se isporučuju u tri odvojena transportna pakiranja (tuš-kada + stijenke + krov) kako bi se lakše mogle unijeti u prostoriju u kojoj će biti instalirane.
Kod modela ST2, krov se isporučuje prema izboru, u transportnom pakiranju odvojeno od tuš-kade.


VAŽNO: po preuzimanju potrebno je provjeriti cjelovitost pošiljke radi eventualne pravovremene reklamacije špediteru.

■ Kabina je predviđena za montažu samo u kut, na već dovršene zidove (popločane), bez rubne letvice.

■ (✎ **3-3a-3b**) Kod posebnih održavanja (npr. napuknuće cijevi) potrebno je odmaknuti tuš kabinu od zida. Pri tom se savjetuje da se ostavi slobodnim označeno područje, ili da se u to područje postave predmeti koje je moguće lagano premjestiti. Obzirom na znatnu težinu sastavnih dijelova, montažu i sastavljanje kabine trebaju izvoditi dvije osobe (pažljivo slijedeći upute),

Preduvjeti za vodovodne i električne priključke

■ (✎ **4-4a-4b**) Unaprijed pripremiti spajanje na priključak tople i hladne vode (*unutarnji ⌀ cijevi za napajanje: minimum ⌀ 14 mm*).
Izlazi (priključci pod 90° okrenuti prema dolje , 1/2” M) trebaju biti izvedeni u zidu i povezani s jedincom za miješanje (koja ima ženske priključke), pomoću dvije isporučene fleksibilne cijevi od 1/2” M-F velikog kapaciteta (⌀ unutarnji 10 mm) , dužine 1 m.

■ (✎ **4-4a-4b**) Radi lakšeg instaliranja, preporuča se postavljanje odvoda vode (⌀ 40 mm) na zid, kako je prikazano, u razini poda.

■ (✎ **4-4a-4b**) Potrebno je, isto tako, predvidjeti i priključak na električnu mrežu i uzemljenje, putem standardiziranog kabela, dužine oko 1,5 m, položen kao je navedeno.
Kod modela ST2 nije potrebno izvršiti spajanje na električnu mrežu.

Ako se izvedba ELT želi povezati s alarmnim sustavom, biti će potrebno izvršiti pripreme za takvo spajanje.

Za podešavanje funkcija tuš kabina Flexa THEMA trebaju biti obezbijeđeni ujednačeni pritisci i količina izdavanja tople i hladne vode, kao i cijevi odgovarajućih presjeka, što je prikazano u tabeli "Hidraulična obilježja".

- *Ukoliko je voda previše "tvrda", bilo bi dobro instalirati uređaj za pročišćavanje kako bi se izbjeglo i/ili smanjilo taloženje kamenca i tako smanjila učestalost upotrebe ciklusa za zaštitu od taloženja kamenca. I česta upotreba turske kupelji pospješuje nastajanje kamenca unutar kotla.*


POZOR: (IEC 60335-1/A2) Tlak u vodovodnoj instalaciji, koja napaja tuš, ne smije biti veći od 600 kPa (6 bar).

Postavljanje tuš-kade

Osloboditi tuš-kadu ambalaže u kojoj se nalaze i upute, vrećica s vijcima, fleksibilna cijev za spajanje slivnika s odvodom smještenim u zidu, krov i pomični krović (gdje su predviđeni) i prednja stjenka kabine.

■ (✎ **4-4a-4b**) Smjestiti tuš-kadu u predviđeni kut i spojiti fleksibilnu cijev sa slivnikom tuš-kade, te pažljivo silikonom zapuniti sve spojne točke.


Savjetuje se da se, tijekom ove faze, ispita vodopropusnost: nakon privremenog spajanja fleksibilne cijevi s odvodom u zidu, uliti u kadu kantu vode, držeći pritom podignutu cijev koja je bočno spojena s otvorom slivnika.

■ (✎ **5-5a-5b**) Kako bi se omogućilo ispravno montiranje raznih dijelova, zidovi kuta u kojem se vrši instaliranje moraju biti besprijekorno okomiti. Sistem zidnih kompenzatora dozvoljava korekciju okomitosti do 10 mm.

■ (✎ **6**) Nivelirati tuš-kadu pomoću podesivih nožica, a zatim ih blokirati u željenom položaju pomoću šesterokutnih matica.

■ (✎ **7, detalj 1**) Prema metalnim L-nosačima, obilježiti položaj rupa za učvršćivanje tuš-kade uz zid.

Ugradnja kompenzatora


Kod određivanja ispravnog položaja kompenzatora na zidu (kako prema visini tako i u odnosu na udaljenost od kuta zida), bolje je preventivno postaviti tuš kabinu u kut gdje će biti instalirana i označiti olovkom točan položaj kompenzatora; zatim se tuš kabina mora ponovno odvojiti od zida (kako bi se izbušile rupe na kompenzatoru za njihovo pričvršćivanje), ali se tako mogu ispraviti sva postojeća odstupanja u odnosu na određene kote, nastala uslijed izvedbi zidova i/ili podova koje nisu pod pravim kutem.

■ (✎ **7, detalj 2-3**) Postaviti kompenzatore kako je navedeno; rupice na kompenzatoru mogu se lagano vodoravno pomicati, ali se treba voditi računa na udaljenost od poda, tako da kompenzatori budu potpuno poravnati s donjim rubom tuš-kade i vrhom stakala i stijenke za nadzor.


Kote navedene pod ✎ **7** *odnose se na zidove i podove koji su međusobno okomiti. Nemojte zaboraviti da kompenzatori omogućavaju ispravljanje odstupanja do 10 mm (✎* **5**).

■ (✎ **7, detalj 3**) Držeći kompenzatore okomitim i prislonjenim na zid, uzimajući u odnos tuš-kadu, označiti vanjski profil i središnju točku triju rupica na svakom od njih.

■ (✎ **7, detalj 4**) Preme kompenzatoru, označiti rupice za pričvršćivanje na zid okvira stijeke (➜ ✎ **20**).

■ (✎ **8, detalj 1**) Izvaditi kompenzatore, izbušiti rupe i umetnuti tiple.

■ (✎ **8, detalj 2**) Izbušiti rupe na prethodno označenim mjestima u koje će se postaviti nosači tuš-kade te umetnuti tiple.

■ (✎ **8, detalj 3**) Prema prethodno označenim točkama (pričvršćivanje na zid okvira stijenke) izbušiti rupe i umetnuti tiple.

■ (✎ **8, detalj 4**) Ponovno postaviti kompenzatore vodeći računa o izbušenim rupama, te, kontrolirajući da li su okomiti, pričvrstiti ih pomoću navedenih vijaka i podložaka.

Ugradnja stijenki kabine

■ (✎ **9, detalj 1-2**) Omaknuti tuš-kadu iz kuta te položiti stijenku na kut tuš-kade na način da se rupe na okviru tuš-kade podudaraju s odgovarajućim rupama na okviru stijenke.
Budući da određene radnje treba izvršiti stojeći u tuš-kadi, potrebno ju je odgovarajuće zaštititi.

■ (✎ **9, detalj 2**) Zatim sve pričvrstiti pomoću 6 (3+3) vijaka, 6 (3+3) nazubljenih podloški i 6 (3+3) podloški “grower” .



(✎ **10**) *Kod modela ELT3, 4, 22 provjeriti da li cijev sigurnosnog izljeva (A), koja izlazi iz spremnika, ostaje položena unutar tuš-kade.*

Spojiti cijev B (koja dolazi sa odvoda) sa ispustom kotla/spremnika pomoću plastične trake (nalazi se u vrećici s vijcima) koju treba provući kroz rupu na tuš-kadi; provjeriti je li plastična traka na bočnom priključku odvoda dobro stegnuta.

Ugradnja stakala

■ (✎ **1, 1a**) Izvaditi iz transportnog pakiranja fiksna stakla (A) i (A1), klizna stakla (B) i (B1), kutne spojeve (C) i (C1) *(samo kod mod. SQUARE i 80x80)*, ručke (D), kompenzatore (E), nadzorne stijenke (F) od aluminija (ili one s ogledalom, aku su predviđene) zaštitne letvice (G) i (G1) i brtve (N) i (N1).

■ (✎ **11-11a, detalj 1**) Montirati na klizno staklo podloške od sintetičkog poliamida i zatike, prema navedenoj sekvenci.
Pažnja: *podloške (A) su kod modela 80x80 profilirane kako bi slijedile oblinu stakla (vidi ✎ **11a**).*

Stegnuti oba zatika kako biste pričvrstili ručku (onu bez rupica za cilindrični završetak s narezima) s vanjske strane stakla.

■ (✎ **11-11a, detalj 2**) Postaviti unutarnju ručku te pomoću imbus ključa stegnuti bočne vijke; zatim postaviti plastične kapice (B).
Ponoviti postupak i za drugu ručku.

Samo za modele SQUARE

■ (✎ **12, detalj 1**) Postaviti gornje (C1) i donje (C) kutne spojeve u odgovarajuće profile sklopa fiksnog stakla (A1).

■ (✎ **12, detalj 2**) Pričvrstiti kutne spojeve (C) i (C1) na profile pomoću odgovarajućih vijaka.

■ (✎ **13, detalj 1**) Postaviti desno fiksno staklo (A1) na tuš-kadu te provjeriti:

1a) *Ulazi li donja vodilica u odgovarajući rub tuš-kade;*
1b) *nosač fiksnog stakla smješten unutar profila stijenke;*

■ (✎ **13, detalj 2**) Zatim pričvrstiti sklop stakala na profil stijenke pomoću 5 vijaka + 5 podloški.

■ (✎ **14, detalj 1**) Postaviti lijevo fiksno staklo (A) na tuš-kadu tako da:
1a) *Klizni donji profil nasjeda u donji kutni dio (C);*
1b) *Grlić donje klizne vodilice nasjeda unutar uzdignutog ruba kade;*
1c) *Nosač fiksnog stakla bude smješten unutar profila stijenke;*
1d) *Gornji klizni profil nasjeda u gornji kutni dio (C1);*

■ (✎ **14, detalj 2**) Zatim pričvrstiti donji lijevi klizni profil na kutni dio (C).

■ (✎ **14, detalj 3**) Pričvrstiti gornji lijevi klizni profil na kutni dio (C1)

■ (✎ **14, detalj 4**) Zatim pričvrstiti sklop stakala na profil stijenke pomoću 5 vijaka + 5 podloški.

Samo za modele ROUND

■ (✎ **13a, detalj 1**) Postaviti desno fiksno staklo (A) na tuš-kadu te provjeriti:
1a) *Ulazi li donja vodilica u odgovarajući rub tuš-kade;*
1b) *nosač fiksnog stakla smješten unutar profila stijenke;*

■ (✎ **14a, detalj 1**) Zatim pričvrstiti fiksno staklo (A) na profil stijenke pomoću 10 vijaka + 10 podloški.

Mod. ROUND i SQUARE

■ (✎ **1-1a**) Montirati dvije brtve (N) (mod. ROUND) ili dvije gornje brtve (N) i dvije donje brtve (N1) (mod. SQUARE) na klizno/klizna stakla.

■ (✎ **15, detalj 1**) Montirati klizna stakla tako da gornji kotačići uđu u odgovarajuće klizne profile.

■ (✎ **15, detalj 2**) Pomoću vijaka na nosačima podignuti stakla sve dok klizači ne uđu u donju vodilicu. Tijekom ovog postupka izvršiti i provjeru okomitosti i kliznosti stakala.

■ (✎ **16**) Pričvrstiti sklop stakala na tuš-kadu pomoću 4 metalne pločice (nalaze se u vrećici s vijcima) tako da se najprije postave na donju vodilicu a zatim pričvrste na tuš-kadu pomoću 4 vijka i isto toliko podloški.

Ugradnja krova (gdje je predviđen)

■ (✎ **17, detalj 1**) Postaviti krov iznad tuš kabine tako da rub nasjedne u grlić gornje klizne vodilice; stražnji rub krova treba biti prislonjen na metalni okvir stijenke, na koji će se krov pričvrstiti pomoću 4 vijka i 4 podloške.

■ (✐ **17, detalj 2**) Spojiti zatim cijev rotirajućeg tuša s odgovarajućim elektromagnetskim ventilom postavljenim na lijevoj strani kabine pomoću metalnog prstena; oprezno stegnuti kako se cijev ne bi prerezala.

SAMO ZA MODELE ELT 22
■ (✐ **17, detalj 3**) Spojiti kabel “Cromodream” s kabelom koji dolazi iz kutije, pomoću mikro konektora (vidi odgovarajuću shemu električnih dijelova).

Priključenje na vodovodnu i električnu mrežu

■ (✐ **18, detalj 1**) Približiti tuš kabinu zidu koliko je potrebno da se spoje fleksibilne cijevi na izlaze iz zidova.

SAMO KOD MODELA ELT 3, 4, 22
■ **Krajnje savjesno slijediti upute navedene u poglavlju “Električna zaštita”.**
-Voditi računa o simbolima **L** *faza*, **N** *neutralno i* ⏚ *zemlja.*
-skinuti poklopac s navedene kutije i, nakon izvršenih spajanja,pažljivo zatvoriti poklopac i dobro stegnuti štitnik kabela od vodopropusnosti kabela kako biste ga zaštitili od mlazeva vode.

Povezati **glavni kabel za napajanje**, koji dolazi iz električnog sustava zgrade, sa razvodnom kutijom; pozvati se na isporučenu električnu shemu modela.

Priključivanje alarma (gdje je predviđen)

Modeli ELT 3, 4, 22 projektirani su sa mogućnošću ugradnje alarma (tipka ⚠). Ukoliko je stan opremljen mrežom za poziv u pomoć, i tuš kabina se može spojiti na tu mrežu, a alarmom se upravlja spomenutom tipkom na displayu.

Unutar elektronske kutije, pored zaštite kabela od vodopropusnosti "ALARM" (vidi električnu shemu), postoje dva pritezača obilježena natpisom "ALL", koji odgovaraju kontaktima normalno otvoreno releja, a na koje osoba koja ugrađuje tuš kabinu može prikopčati mrežu za poziv u pomoć koja mora biti usklađena sa zakonskim odredbama i specifičnim nacionalnim normama.
Kada se pritisne tipka za alarm na displayu, prijenosnik ugrađen u električnu kutiju aktivira uređaj za poziv u pomoć na oko 15 sekundi. Zvučni signal poziva (zvonjava, zujanje, svjetlosni signali) može se napajati na 220/240 V ili na manjem naponu, ali uz maksimalnu jakost struje do 10 A.
Priključak alarma na mrežu izvodi se pomoću kabela s obilježjima koja nisu slabija od tipa H 05 VV-F 2x2,5 mm^2. Upotreba ovog kabela je nužna kako bi se putem zaštite kabela od vodopropusnosti montiranog na kutiji osigurao odgovarajući stupanj zaštite (čvrsti stisak) predviđen normativima.


Kako bi se garantirala zaštita od mlazeva vode, štitnik kabela od vodopropusnosti izlaza alarma zatvara se pomoću čepa u tvornici. Ovaj se čep može skinuti samo ako će se izvršiti spajanje “ALARMA”.

Završni radovi i provjera

SAMO ZA MOD.80X80
■ (✐ **18, detalj 2**) Pričvrstiti dvije konzole *(jednu na desnu stranu jednu na lijevu stranu)* na odgovarajuće magnetske držače na zidu.

ZA SVE MODELE
■ Spojiti fleksibilnu cijev (prethodno spojenu na slivnik) na glavni odvod smješten u razini poda (✐ **4**).

■ Namjestiti pomični krović (nalazi se u kutiji s tuš-kadom) iznad krova kabine.

■ Isprobati rad svih funkcija tuš kabine, provjeriti vodonepropusnost odvoda te svih cijevi (i odgovarajućih spojeva).

Prije primopredaje uređaja klijentu preporuča se u njegovoj prisutnosti pokazati rad svih funkcija, i uputiti ga u način i učestalost redovitog održavanja.

Pričvršćivanje tuš kabine na zid

■ (✐ **19, detalj 1**) Postaviti kabinu u kut i gurnuti do zida. Odmotati zeleno-žute kablove (koje potom treba spojiti na kontrolne ploče) koji se nalaze na poleđini okvira pregrade i postaviti ih na vanjsku stranu.

■ (✐ **19, detalj 2**) Gurnuti do zida nosač za pričvršćivanje tuš-kade; umetnuti vijak i podložak te sve učvrstiti.

■ (✐ **19, detalj 3**) Pričvrstiti fleksibilnu cijev na priključak koji se nalazi na držaču nosača tuša. Na drugi kraj fleksibilne cijevi pričvrstiti tuš prethodno umetnuvši filter (A).

■ (✐ **20, detalj 1**) Otpustiti vijak nosača te uz pomoć trokuta prislonjenog uz zid provjeriti poravnatost kompenzatora i profila nosača stakala.

■ (✐ **20, detalj 2**) Gurnuti nosač do zida i pričvrstiti ga na njega pomoću za to namijenjenog vijka.

■ (✐ **20, detalj 3**) Provjeriti okomitost nosača stakala.

■ (✐ **20, detalj 4**) Stegnuti vijak nosača uz okvir kabine.

Instaliranje nadzornih ploča

■ (✐ **21, detalj 1**) Spojiti kablove s stijenkama za nadzor (u ambalaži stakala), pomoću odgovarajućih jezičaca.

■ (✐ **21, detalj 2**) Umetnuti stijenku za nadzor u kompenzator te uz nosač fiksnih stakala.

■ (✐ **21, detalj 3**) Provjeriti da je stijenka za nadzor poravnata poviše kompenzatora i sa staklima te da se nalazi do zida.

■ (✐ **21, detalj 4**) Izbušiti nosače stakala, prema rupama koje se nalaze na stijenki za nadzor; zatim pričvrstiti stijenku za nadzor na nosač, vodeći računa da se rupe međusobno preklapaju.
Ponoviti postupak i kod druge stijenke za nadzor.

■ (✐ **22, detalj 1**) Postaviti štitnike pritiskom (G) umečući ih počevši s gornje strane, pazeći da budu poravnati s gornje strane s rubom stijenke za nadzor.

■ (✐ **22, detalj 2**) Nastaviti s umetanjem štitnika pritiskom (G) na donjoj strani, snažno ih pritišćući.

■ (✐ **22, detalj 3**) Provjeriti da li se magnetne brtve postavljene na profilima P i P1 savršeno poklapaju. U suprotnom, uz pomoć drvenog umetka i gumenog čekića poravnati dvije magnetske brtve.

Ugradnja prednje stijenke tuš kabine

■ (✐ **23, detalj 2**) Umetnuti gornji rub prednje stijenke u utor donje klizne vodilice i provjeriti da se rupe na donjoj strani prednje stijenke poklapaju s rupicama na pričvrščivačima.

■ (✐ **23, detalj 3**) Pričvrstiti prednju stijenku pomoću navedenih vijaka, te postaviti isporučene plastične podloške i bijele zaštitne kapice.

Upozorenja i napomene

- *Ukoliko se FLEXA THEMA napaja toplom vodom koju proizvodi plinski bojler ekonomičnog tipa, s mehaničkim reguliranjem plamena, može se desiti da bojler ne može zadovoljiti kontinuiranu potrošnju vode, zbog čega može varirati temperatura vode. U tom slučaju, ukoliko klijent nije u mogućnosti zamijeniti plinski bojler za bojler s elektronskom regulacijom, preporuča se da kvalificirana osoba blokira regulator plamena, te da se za regulaciju temperature upotrebljava isključivo miješalica tuš kabine.*

- *Nakon korištenja bilo koje funkcije s ”mlazom vode”, zatvoriti miješalicu i/ili slavinu za zatvaranje; savjetuje se postavljanje ručice skretnice protoka vode u položaj “izlaz kod nogu”.*

- *Nakon korištenja elektronskih funkcija tuš kabine, uvijek isključiti glavnu sklopku (➜vidi poglavlje "Električna zaštita").*

Pri svim zahvatima održavanja i/ili popravka prilikom kojih je nužna zamjena dijelova, moraju se upotrebljavati originalni delovi Jacuzzi®, ukoliko to nije slučaj proizvođač je oslobođen odgovornosti za štetu nastalu izvrdenim zahvatom.

MODELI SA TERMOSTATSKOM MIJEŠALICOM

Skidanje i čišćenje termostatskog ventila
Termostatski ventil posjeduje mrežaste filtere,koji zadržavaju eventualne nečistoće koje mogu biti prisutne u vodi.

S vremenom bi se ti filteri mogli začepiti i tako smanjiti djelotvornost miješalice; ventil koji je potrebno očistiti izvaditi na slijedeći način:

■ Zatvoriti vodu (toplu i hladnu) koja napaja tuš kabinu.

■ (✐ **24**) Ispustiti vodu koja se nalazi u bateriji postavljajući prsten skretnice protoka vode (5) prema simbolu “izlazak ispod sjedišta” i otvoriti do kraja slavinu (3); malo vode će ipak ostati unutar mesinganog tijela. Kada se grupa miješalica ispraznila, zatvoriti slavinu za zatvaranje postavljajući ručku u prethodni položaj.

■ (✐ **24**) Skinuti čepove (1) sa dviju ručki za podešavanje, uz pomoć odvijača kojeg postavite kao polugu ; pazite da ne ogrebete ručke za podešavanje.

■ (✐ **25**) Ukloniti vijke (2) i izvući ručke podešavanje (3) i (3a).

■ (✐ **25**) Odvrnuti kapicu (4) i zatim skinuti prsten skretnice (5).

■ (✐ **26**) Skinuti maskicu (6) radeći polugu u otvoru; pripaziti da se ne ogrebu maskica i stijenka od metalakrilata.

■ (✐ **26**) Odvrnuti prsten za centriranje (7) i kalotu (7a).

■ (✐ **27**) Izvući termostatski ventil (8) zajedno.
Očistiti mrežaste filtere pomoću četkice i isprati ih; ako se na njima nalaze naslage kamenca, oprati ih u za to namijenjenim sredstvima.
Ponovno postaviti različite sastavne dijelove slijedeći isti postupak u obrnutom smjeru; slijediti, osim toga, i ove upute:
- ručka slavine za zatvaranje (3) mora biti u vertikalnom položaju (*u položaju: zatvoreno*).

■ (✐ **27**) Montirati termostatski ventil tako da cilindrični završetak (11) (šaraf s/glava) bude okrenut prema dolje, tako da uđe u udubinu mesinganog tela.

Električna zaštita

Proizvodi za hidromasažu Jacuzzi® sigurni su proizvodi, proizvedeni prema normama **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2**. Ispitani su za vrijeme proizvodnje kako bi se garantirala sigurnost klijenta.
Instaliranje treba izvršiti kvalificirano osoblje koje treba poštivati važeće nacionalne odredbe te biti sposobno izvršiti instaliranje.



Odgovornost je instalatera odabir materijala u skladu sa njihovom upotrebom, ispravno izvršenje poslova, provjera stanja sustava na koji se priključuje uređaj i njegova prikladnost kako bi se garantirala sigurnost pri upotrebi.

Tuš kabine FLEXA THEMA uređaji su "**1**" klase te stoga moraju biti stabilno fiksirani i trajno spojeni, bez posrednih spojeva, na električnu mrežu i uzemljenje.



Električna mreža i uzemljenje stana moraju biti ispravni i usklađeni s pravnim odredbama i specifičnim nacionalnim normama.



Trebate predvidjeti prikladnu napravu, koja će činiti dio fiksne instalacije, a koja će naprava biti ugrađena prema važećim zakonskim propisima i koja će isključiti tuš sa mreže.



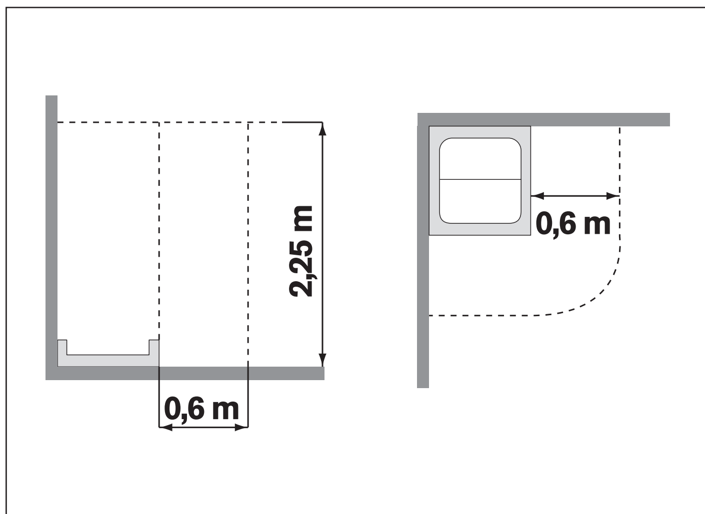
U slučaju da električna instalacija zgrade nije u stanju zajamčiti stabilno napajanje, preporuča se instalirati stabilizator napona prije aparata, čija će veličina biti dovoljna za snagu istog.

Za priključivanje na električnu mrežu neophodno je ugraditi omnipolarni prekidač za rastavljanje, koji će obezbjediti potpuno isključenje u uvjetima III kategorije nadnapona; ove naprave moraju biti postavljene na mjestu, koje će poštivati odredbe o sigurnosti u kupaonama.



Sklopka i električni uređaji, prema normama, moraju biti postavljeni izvan dohvata korisnika tuš kabine.

Ugradnja električnih uređaja (utičnice, sklopke itd.) u kupatilima mora biti usklađena s pravnim odredbama i specifičnim normama svake države; a posebno je zabranjena bilo kakva električna instalacija na udaljenosti manjoj od 60 cm i visini od 225 cm od tuš kabine.



Za priključenje na električnu mrežu stana treba upotrebljavati izolirani kabel koji treba imati karakteristike ne lošije od tipa **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.



Električna mreža stana mora biti opremljena diferencijalnom strujnom sklopkom od 0,03 A.

Tuš kabine FLEXA THEMA opremljene su stezaljkom smještenom na okviru kade i obilježenom ⏚, za spajanje jednakosnažnih okolnih metalnih masa prema normama **EN 60335-2-105.**



POZOR! Isključite tuš sa linije električnog napajanja prije no što izvršite bilo koju intervenciju održavanja.

JACUZZI EUROPE S.p.A. odbacuje svaku odgovornost u slučajevima:

Postavljanje vrši osoblje koje nije kvalificirano i/ili osposobljeno za obavljanje samog instaliranja.

Ukoliko se ne poštuju propisi i norme za električne instalacije u stanovima, važeći u državi u kojoj se ugrađuje uređaj.

Ukoliko se ne poštuju upute o sastavljanju i održavanju iz ovog priručnika.

Kada se pri ugradnji koriste neprikladni i neprovjereni materijali.

Tuš kabine FLEXA THEMA puštaju se u rad neusklađene sa gore navedenim normama.

Kada se izvode nedopuštene radnje koje umanjuju stupanj zaštite od mlazova ili modificiraju zaštitu od strujnog udara pri direktnom i indirektnom kontaktu, ili na bilo koji drugi način stvaraju uvjete za izolaciju, nepravilne gubitke struje i zagrijavanje.

Kada se mijenjaju ili modificiraju izvorni dijelovi uređaja, što proizvođača oslobađa odgovornosti.

Ukoliko uređaj popravlja neovlašteno osoblje ili ako upotrebljava rezervne dijelove koji nisu originalni dijelovi Jacuzzi Europe S.p.A.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE INSTRUKCJE

Info

Kabiny prysznicowe FLEXA THEMA są dostępne w różnych wersjach; dla szczegółowych informacji dotyczących funkcji, którymi dysponują pojedyncze modele, odsyła się do cennika i do katalogu głównego.
Wszystkie modele FLEXA THEMA, w każdym razie, dostarczane są w trzech odrębnych opakowaniach (brodzik+panel+dach, zestaw szklanych ścian, panel wyposażony), dla ułatwienia wniesienia do pomieszczenia, w którym odbędzie się montaż.
W modelu ST2, daszek dostarczany jest jako opcja, w opakowaniu oddzielonym od brodzika.



UWAGA: sprawdzić podczas odbioru całość towaru w celu ewentualnej i szybkiej reklamacji u przewoźnika.

■ Przewidziany jest montaż tylko w narożniku o wykończonych ścianach i posadzce (już wyłożonych płytkami) i bez listwy przyściennej.

■ (✐ **3-3a-3b**) W celu przeprowadzenia konserwacji o szczególnym charakterze (np. pęknięcie rury) konieczne jest odsunięcie kabiny prysznicowej od ściany. Zaleca się więc pozostawienie wolnego wskazanego obszaru, lub wypełnienie go przedmiotami, które mogą zostać łatwo usunięte. Ze względu na duży ciężar części, montaż kabiny i jej zainstalowanie muszą być przeprowadzone przez dwie osoby.

Przygotowanie do podłączeń do sieci wodnej i elektrycznej

■ (✐ **4-4a-4b**) Przygotować podłączenie do sieci wody ciepłej i zimnej (⌀ *wewnętrzny rur doprowadzających wodę: min. ⌀ 14 mm*)
Wyjścia (złączki o 90° skierowane do dołu, 1/2" M) muszą być przygotowane w murze i podłączone do zespołu mieszającego (posiadającego złącza obejmujące), używając dwa przewody giętkie o1/2" M-Ż o dużym przepływie (⌀ wewn.10 mm) dostarczone, o długości 1 m.

■ (✐ **4-4a-4b**) W celu ułatwienia montażu zaleca się przygotowanie odpływu (⌀ 40 mm) do ściany, na poziomie posadzki, jak zostało to przedstawione.
.
■ (✐ **4-4a-4b**) Należy również przewidzieć podłączenie do sieci elektrycznej i do uziemienia używając znormalizowany przewód, o długości około 1,5 m, przygotowany zgodnie ze wskazówkami.
Model ST2 nie wymaga podłączenia do sieci elektrycznej.

Jeśli zamierza się podłączyć model ELT do obwodu alarmu, należy przygotować odpowiednie podłączenie.

W celu poprawnego działania FLEXA THEMA, muszą być zagwarantowane zrównoważone ciśnienia oraz natężenie przepływu ciepłej i zimnej wody jak również zastosowanie rur o odpowiednich przekrojach, tak jak zostało to wskazane w tabeli "Dane Hydrauliczne".

• *W przypadku wody bardzo "twardej" zaleca się zamontowanie urządzenia odwapniającego dla uniknięcia i/lub zmniejszenia procesu osadzania się kamienia i zmniejszenia tym samym częstości używania cyklu odwapniania. Również częste używanie łaźni tureckiej sprzyja osadzaniu się kamienia wewnątrz kotła.*



UWAGA: (IEC 60335-1/A2) Ciśnienie w instalacji hydraulicznej zasilającej urządzenie nie może przekraczać 600 kPa (6 bar).

Montaż brodzika natrysku

Wyjąć brodzik z opakowania, w którym znajdują się również instrukcje, woreczek z ośrubowaniem, giętka rurka konieczna do podłączenia zbiorniczka syfonowego do odpływu przewidzianego w ścianie, dach i daszek (gdzie zostały przewidziane) oraz czoło.

■ (✐ **4-4a-4b**) Ustawić brodzik w wybranym do montażu narożniku i podłączyć giętką rurkę do zbiorniczka brodzika dokładnie silikonując miejsca połączenia.



Zaleca się, w tej fazie, przeprowadzić kontrolę szczelności hydraulicznej: po prowizorycznym podłączeniu giętkiej rurki do odpływu w ścianie wlać wiadro wody do brodzika, pamiętając o podniesieniu powleczonej płótnem rury podłączonej z boku do zbiorniczka.

■ (✐ **5-5a-5b**) Aby umożliwić poprawny montaż różnych komponentów, musi być zagwarantowana prostopadłość ścian narożnika przeznaczonego do instalowania.
System kompensatorów przyściennych pozwala odzyskać błędy w prostopadłości do 10 mm.

■ (✐ **6**) Ustawić w poziomie brodzik regulując odpowiednio nóżki, następnie zablokować je za pomocą sześciokątnych nakrętek.

■ (✐ **7, szczeg. 1**) Zgodnie z metalowymi kątownikami zaznaczyć położenie otworów służących do przymocowania brodzika do ściany.

Montaż kompensatorów



W celu uwidocznienia poprawnego położenia kompensatorów na ścianach (tak wysokości jak i odległości od narożnika), lepiej jest ustawić wcześniej kabinę prysznicową w narożniku przeznaczonym do montażu i zaznaczyć ołówkiem poprawne położenie kompensatorów; postępując w ten sposób będzie się musiało ponownie odsunąć kabinę prysznicową od ścian (tak, aby można było przewiercić je w celu przymocowania kompensatorów), lecz poprawią się wszystkie możliwe błędy odchylenia od poziomów nominalnych, spowodowane ewentualnym brakiem prostopadłości ścian i/lub ścian-posadzki.

■ (✐ **7, szczeg. 2-3**) Ustawić kompensatory tak jak zostało to wskazane; otwory kompensatorów pozwolą na niewielkie przesunięcia poziome, należy zwrócić uwagę na odległość od posadzki tak, aby kompensatory były dokładnie ustawione w

linii z dolnym brzegiem brodzika i z wierzchołkiem kryształów oraz panelu inspekcyjnego.

⚠ *Poziomy wskazane na ✐ **7** odnoszą się do ścian i posadzki prostopadłych pomiędzy sobą. Należy pamiętać, że kompensatory pozwalają odzyskać aż do 10mm (✐ **5**) .*

■ (✐ **7, szczeg. 3**) Trzymając kompensatory prostopadłe i przylegające do ściany i biorąc jako punkt odniesienia brodzik, zaznaczyć zewnętrzny profil oraz środek trzech otworów każdego z nich.

■ (✐ **7, szczeg. 4**) Biorąc jako punkt odniesienia kompensator, zaznaczyć miejsca przymocowania do ściany ramy przyściennej (➜ ✐ **20**).

■ (✐ **8, szczeg. 1**) Zdjąć kompensatory, przewiercić i wsunąć kołki.

■ (✐ **8, szczeg. 2**) Przewiercić w poprzednio wyznaczonych miejscach odpowiadających strzemionom przymocowania brodzika i wsunąć kołki do wykonanych otworów.

■ (✐ **8, szczeg. 3**) Przewiercić w zaznaczonych poprzednio miejscach (mocowanie do ściany ramy przyściennej) i wsunąć kołki.

■ (✐ **8, szczeg. 4**) Ponownie ustawić kompensatory zgodnie z wykonanymi otworami i, sprawdzając ich prostopadłość, przymocować je za pomocą wskazanych śrub i podkładek.

Montaż ściany

■ (✐ **9, szczeg. 1-2**) Ustawić ścianę w rogu brodzika tak, aby jego otwory odpowiadały otworom znajdującym się na ramie ściany.
Ponieważ operacje zostaną wykonane stojąc w brodziku, należy go odpowiednio osłonić.

■ (✐ **9, szczeg. 2**) Następnie przymocować całość za pomocą 6 (3+3) śrub, 6 (3+3) podkładek ząbkowanych i 6 (3+3) podkładek “grower”.

⚠ (✐ **10**) *W modelach ELT3, 4, 22, sprawdzić czy rura przepełnienia (A)pochodząca ze zbiornika znajduje się wewnątrz brodzika natrysku.*

Podłączyć rurę B (pochodzącą z wpustu kanalizacyjnego) do odpływu kotła/zbiornika za pomocą plastikowej opaski (znajdującej się w woreczku z ośrubowaniem) przeprowadzając ją poprzez otwór w brodziku; sprawdzić czy opaska na bocznym połączeniu wpustu kanalizacyjnego jest dokładnie zaciśnięta.

Montaż kryształów

■ (✐ **1, 1a**) Wyjąć z opakowania stałe szklane ścianki (A) i (A1), ścianki rozsuwane (B) i (B1), kątowniki połączenia (C) i (C1) *(tylko dla Mod. SQUARE i 80x80)*, uchwyty (D), kompensatory (E), panele inspekcyjne (F) aluminiowe (lub z lustrem, jeśli są przewidziane) przykrycia wyzwalające (G) i (G1) oraz uszczelki (N) i (N1).

■ (✐ **11-11a, szczeg. 1**) Zamontować na przesuwanym krysztale nylonowe podkładki oraz czopy we wskazanej kolejności.
Uwaga: *w modelu 80x80 podkładki (A) są profilowane tak, aby odpowiadały wygięciu szkła (patrz ✐ **11a**).*

Przykręcić obydwa czopy w celu przymocowania uchwytu (tego bez otworów na śrubę bez łba) na zewnątrz kryształu.

■ (✐ **11-11a, szczeg. 2**) Zamontować wewnętrzny uchwyt i , za pomocą wklęsłego klucza w dotacji, zacisnąć boczne kołki; następnie nałożyć plastikowe zaślepki (B).
Powtórzyć wszystkie czynności dla drugiego uchwytu.

Tylko dla Mod. SQUARE

■ (✐ **12, szczeg. 1**) Zamontować kątowniki gómy (C1) i dolny (C) na odpowiednich profilach zestawu stałej szklanej ścianki (A1).

■ (✐ **12, szczeg. 2**) Następnie zablokować kątowniki (C) i (C1) na profilach za pomocą odpowiednich śrub.

■ (✐ **13, szczeg. 1**) Ustawić prawą stałą szklaną ściankę (A1) na brodziku sprawdzając czy:
1a) *Przewężenie dolnej prowadnicy nasunęło się na odpowiedni brzeg brodzika;*
1b) *Stojak stałego kryształu ustawiony jest wewnątrz profilu ściany;*

■ (✐ **13, szczeg. 2**) Następnie przymocować całość szklanych ścianek do profilu ściany za pomocą 5 śrub + 5 podkładek w dotacji.

■ (✐ **14, szczeg. 1**) Ustawić lewą stałą szklaną ściankę (A) na brodziku tak, aby:
1a) *Profil dolnego przesuwania wsunął się do dolnego kątownika (C);*
1b) *Przewężenie dolnej prowadnicy wsunęło się do podwyższonego brzegu brodzika.*
1c) *Stojak stałego kryształu ustawił się wewnątrz profilu ściany;*
1d) *Profil górnego przesuwania wsunął się do górnego kątownika (C1);*

■ (✐ **14, szczeg. 2**) Następnie przymocować profil lewego dolnego przesuwania do kątownika (C).

■ (✐ **14, szczeg. 3**) Przymocować profil górnego lewego przesuwania do kątownika (C1).

■ (✐ **14, szczeg. 4**) Następnie przymocować całość kryształów do profili ściany za pomocą 5 śrub +5 podkładek w dotacji.

Tylko dla Mod. ROUND

■ (✐ **13a, szczeg. 1**) Ustawić stałą szklaną ściankę (A) na brodziku sprawdzając czy:
1a) *Przewężenie dolnej prowadnicy nasunęło się na brzeg brodzika;*

1b) *Stojak stałego kryształu ustawiony jest wewnątrz profilu ściany;*

■ (✎ **14a, szczeg. 1**) Następnie przymocować stałą szklaną ściankę (A) do profilu ściany za pomocą 10 śrub + 10 podkładek.

Mod. ROUND i SQUARE

■ (✎ **1-1a**) Zamontować dwie uszczelki (N) (mod. ROUND) lub dwie górne uszczelki (N) i dwie dolne (N1) (mod. SQUARE) na rozsuwanym/ch krysztale/łach.

■ (✎ **15, szczeg. 1**) Zamontować rozsuwane szklane ścianki zaczepiając górne kółeczka na odpowiednich profilach przesuwania.

■ (✎ **15, szczeg. 2**) Działając na śruby podpór, podnieść szklane ścianki tak, aby suwaki wsunęły się do prowadnicy dolnego przesuwania. Podczas tej czynności zostaje również sprawdzona dokładna pionowość i przesuwanie szklanych ścianek.

■ (✎ **16**) Zablokować całość szklanych ścianek do brodzika prysznica za pomocą 4 metalowych kątownic (znajdujących się w woreczku z ośrubowaniem) montując je najpierw w przewężeniu dolnej prowadnicy a następnie mocując je do brodzika za pomocą 4 śrub i takiej samej ilości podkładek.

Montaż dachu (tam gdzie jest przewidziany)

■ (✎ **17, szczeg. 1**) Ustawić daszek nad kabiną prysznicową tak, aby brzeg wsunął się do przewężenia górnej prowadnicy; natomiast tylny brzeg daszku musi opierać się o metalową ramę ściany, do której daszek zostanie przymocowany za pomocą 4 śrub i 4 podkładek.

■ (✎ **17, szczeg. 2**) Następnie podłączyć rurę powleczoną płótnem natrysku rotacyjnego do odpowiedniego elektrozaworu zamontowanego po lewej stronie kabiny, za pomocą metalowej opaski ; uważać, aby nie zacisnąć zbyt mocno, by nie przeciąć rury.

TYLKO DLA MODELI ELT 22
■ (✎ **17, szczeg. 3**) Podłączyć kabel "Cromodream" do kabla pochodzącego ze skrzynki za pośrednictwem łącznika z błyskawiczną wtyczką (poza tym przejrzeć odpowiedni schemat komponentów elektrycznych).

Połączenia hydrauliczne i elektryczne

■ (✎ **18, szczeg. 1**) Przysunąć kabinę prysznicową do ścian na tyle, aby podłączyć giętkie rury do wyjść przygotowanych w ścianie.

TYLKO DLA MODELI ELT 3, 4, 22
■ **Dostosować się skrupulatnie do wskazówek zawartych w rozdz. "Bezpieczeństwo Elektryczne".**
-Przestrzegać oznakowania symboli **L** *faza,* **N** *zerowy i* ⏚ *uziemienie.*
-Usunąć wieko wskazanej skrzynki i po wykonaniu połączeń dokładnie je zamknąć i dobrze zacisnąć klamrę tak, aby zagwarantować ochronę przed strumieniami wody.

Połączyć **kabel ogólnego zasilania** pochodzący z domowej instalacji elektrycznej ze skrzynką rozdzielczą; odnieść się do schematu elektrycznego modelu w dotacji.

Podłączenie alarmu (tam gdzie jest on przewidziany)

Modele ELT3, 4, 22 zostały zaprojektowane z predyspozycją "alarm" (przycisk △). Jeśli mieszkanie posiada obwód wezwania/pomocy, może on być podłączony do kabiny prysznicowej i sterowany za pośrednictwem wyżej wymienionego przycisku.
Wewnątrz skrzynki elektronicznej w pobliżu nieprzemakalnej klamry przewodu "ALARM" (patrz schemat elektryczny), znajdują się dwa zaciski oznakowane napisem "ALL", odpowiadające kontaktom przeważnie otwartym przekaźnika, do których instalator może podłączyć obwód wezwania/pomocy, który musi odpowiadać wymaganiom prawnym i określonym normom krajowym.
Jeśli na displeju zostanie wciśnięty przycisk alarmu, przekaźnik zamontowany wewnątrz skrzynki elektronicznej, włącza urządzenie wezwania/pomocy przez około 15 sekund. Sygnalizator wezwania (sygnały dźwiękowe, brzęczki, lampki, itd.) może być zasilany tak prądem o mocy 220/240 V jak i o niskim napięciu, lecz o maksymalnym pochłonięciu prądu równym 1 A.
Podłączenie do obwodu alarmu musi zostać wykonane używając kabel posiadający cechy nie niższe od typu H 05 VV-F 2x2,5 mm^2.
Użycie tego rodzaju kabla jest konieczne po to, aby klamra przewodów zamontowana na skrzynce zapewniła odpowiedni stopień ochrony (nieprzemakalności) przewidziany przez przepisy prawne.



W celu zapewnienia ochrony przed strumieniami wody, klamra wyjścia alarmu została fabrycznie zatkana korkiem. Korek ten musi więc zostać usunięty tylko jeśli zostaje wykonane podłączenie "ALARM".

Wykończenia i sprawdzenia

TYLKO DLA MOD.80X80
■ (✎ **18, szczeg.2**) Zaczepić dwie półki *(jedną po prawej stronie i drugą po lewej)* na odpowiednich podporach magnetycznych znajdujących się na ścianie.

DLA WSZYSTKICH MODELI
■ Podłączyć giętką rurę (podłączoną uprzednio do zbiorniczka) do odpływu głównego przygotowanego na poziomie posadzki (✎ **4**).

■ Tam gdzie jest to przewidziane, ustawić rozsuwany daszek (znajdujący się w opakowaniu brodzika) nad dachem kabiny prysznicowej.

■ Wykonać próbny kompletny cykl działania różnych funkcji, sprawdzając dokładną wytrzymałość hydrauliczną odpływu i wszystkich rur (oraz odpowiednich połącze)-ę-ę, jak również uprzednio wykonane zasilikonowania.

Przed dostarczeniem sprzętu klientowi, zaleca się przeprowadzenie w jego obecności pokazowego cyklu działania wszystkich funkcji, jak również zasugerować częstość i sposób przeprowadzenia zwyczajnych konserwacji.

Przymocowanie kabiny prysznicowej do ściany

■ (✐ **19, szczeg. 1**) Ustawić kabinę dopasowaną do narożnika ściany. Odwinąć przewody żółto- zielone (służące później do podłączenia do paneli inspekcyjnych) znajdujące się z tyłu ramy ściany i odprowadzić je na zewnątrz.

■ (✐ **19, szczeg. 2**) Popchnąć na styk ze ścianą strzemię mocowania brodzika; wsunąć śrubę i podkładkę i zablokować całość.

■ (✐ **19, szczeg. 3**) Przykręcić przewód giętki natrysku do przyłącza znajdującego się na drążku do przesuwania natrysku. Do drugiego końca przewodu giętkiego przykręcić mały prysznic umieszczając w środku mały filtr (A).

■ (✐ **20, szczeg. 1**) Zwolnić śrubę strzemienia i, za pomocą kątownicy ustawionej dokładnie do ściany, sprawdzić ustawienie w linii kompensatora z profilem stojaka kryształów.

■ (✐ **20, szczeg. 2**) Popchnąć strzemię na styk ze ścianą i przymocować je do niej za pomocą odpowiedniej śruby.

■ (✐ **20, szczeg. 3**) Sprawdzić pionowość stojaka kryształów.

■ (✐ **20, szczeg. 4**) Docisnąć śrubę strzemienia do ramy kabiny.

Montaż paneli inspekcyjnych

■ (✐ **21, szczeg. 1**) Podłączyć przewody do paneli inspekcyjnych (znajdujących się w opakowaniu kryształów), za pomocą odpowiednich języczków.

■ (✐ **21, szczeg. 2**) Wsunąć panel inspekcyjny do kompensatora i na styk do stojaka kryształów stałych.

■ (✐ **21, szczeg. 3**) Sprawdzić czy panel inspekcyjny ustawiony jest w linii w górnej części do kompensatora i do kryształów i czy dopasowany jest do ściany.

■ (✐ **21, szczeg. 4**) Przewiercić stojaki kryształów, kierując się otworami obecnymi na panelu inspekcyjnym; następnie przymocować panel do stojaka tak, aby dwa otwory odpowiadały sobie.
Powtórzyć operację dla drugiego panelu inspekcyjnego.

■ (✐ **22, szczeg. 1**) Zamontować przykrycia naskokowe (G) wsuwając je zaczynając od górnej części, dopilnowując ustawienie w górnej linii z brzegiem panelu inspekcyjnego.

■ (✐ **22, szczeg. 2**) Kontynuować wsuwanie przykryć naskokowych (G) na dolnej części stosując silny nacisk.

■ (✐ **22, szczeg. 3**) Upewnić się czy magnetyczne uszczelki montowane na profilach P i P1 dokładnie połączyły się parami. Jeśli do tego nie doszło, pomagając sobie drewnianym kołkiem i gumowym młotkiem, doprowadzić do styku dwie magnetyczne uszczelki.

Montaż czoła brodzika natrysku

■ (✐ **23, szczeg. 2**) Wsunąć górny brzeg czoła do przewężenia prowadnicy dolnego przesuwania i sprawdzić czy otwory znajdujące się w dolnej części czoła odpowiadają otworom znajdującym się na kątownikach.

■ (✐ **23, szczeg. 3**) Przymocować czoło za pomocą wskazanego ośrubowania, umieszczając w środku plastikowe podkładki w dotacji i nakładając białe zaślepki.

Pouczenia i uwagi

- *Jeżeli FLEXA THEMA zasilana jest ciepłą wodą wytwarzaną przez gazowy piecyk łazienkowy typu oszczędnościowego, o mechanicznej regulacji płomienia, może zdarzyć się, że piecyk nie będzie w stanie dostosować się do ciągłego poboru wody i jej temperatura może ulec zmianom. W tym wypadku, jeśli nie jest możliwa wymiana piecyka na inny o modulacji elektronicznej, należy zablokować, przez personel wykwalifikowany, modulację płomienia piecyka i używać do regulacji temperatury jedynie mieszacz kabiny prysznicowej.*

- *Po użyciu jakiejkolwiek funkcji wykorzystującej "strumienie wodne", zamknąć mieszacz i/lub zawór zatrzymania; poza tym zaleca się ustawić pokrętło rozdzielacza na pozycji "ujście na stopy".*

- *Po korzystaniu z elektronicznych funkcji kabiny prysznicowej wyłączyć zawsze wyłącznik główny (➔rozdz. "Bezpieczeństwo elektryczne").*

Podczas wszystkich czynności konserwacyjnych i/lub naprawczych wymagających wymiany komponentów, muszą być używane oryginalne części zamienne Jacuzzi®, niedopełnienie tego warunku powoduje uwolnienie Konstruktora od odpowiedzialności za szkody wynikające z przeprowadzonej interwencji.

MODELE Z MIESZACZEM TERMOSTATYCZNYM

Demontaż i czyszczenie zaworu termostatycznego
Zawór termostatyczny wyposażony jest w filtry sitkowe pozwalające na zatrzymanie ewentualnych zanieczyszczeń obecnych w wodzie. Z czasem filtry te mogłyby się zatkać i tym samym zmniejszyć efekty działania mieszacza; w celu oczyszczenia zaworu wyjąć go w następujący sposób:

■ Zamknąć wodę (ciepłą i zimną) zasilającą kabinę prysznicową.

■ (✐ **24**) Spuścić wodę obecną w zespole mieszającym przesuwając pokrętło przełącznika (5) na symbol "wyjście pod siedzeniem" i otwierając całkowicie zawór zatrzymania (3) ; nieco wody zawsze pozostanie wewnątrz mosiężnego korpusa). Po opróżnieniu zespołu mieszającego zamknąć zawór zatrzymania ustawiając gałkę na poprzedniej pozycji.

■ (✐ **24**) Usunąć korki (1) dwóch gałek, ewentualnie podważając je czubkiem śrubokrętu; uważać, aby nie zarysować gałki.

■ (✐ **25**) Usunąć śruby (2) i wyjąć pokrętła (3) i (3a).

■ (✐ **25**) Odkręcić pokrywę (4) a następnie wyjąć pierścień przełącznika (5).

■ (✐ **26**) Zdjąć osłonę (6) podważając szparę znajdującą się w dolnej części; uważać, aby nie zarysować osłony i metakrylowego panelu.

■ (✐ **26**) Odkręcić pierścień dośrodkowy (7) i pokrywę (7a).

■ (✐ **27**) Wysunąć zawór termostatyczny (8).
Oczyścić szczoteczką filtry sitkowe i wypłukać je; w przypadku narostów kamienia, myć specyficznymi środkami.

Zmontować różne komponenty postępując odwrotnie jak przy demontażu; poza tym postępować zgodnie z następującymi wskazówkami:
- gałka zaworu zatrzymania (3) musi się znaleźć w pozycji pionowej (*w pozycji zamknięty*).

■ (✐ **27**) zamontować zawór termostatyczny tak, aby śruba bez łba (11) była skierowana do dołu, w ten sposób wsunie się ona w część frezowaną mosiężnego korpusu.

Bezpieczeństwo elektryczne

Wyroby do hydromasażu Jacuzzi® są urządzeniami bezpiecznymi, skonstruowane zgodnie z normami **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2**. W celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika są one sprawdzone podczas produkcji. Montaż musi zostać wykonany przez personel wykwalifikowany, który musi zagwarantować przestrzeżenie obowiązujących rozporządzeń krajowych jak również być upoważniony do przeprowadzenia instalowania.



Do odpowiedzialności montera należy wybór materiałów przeznaczonych do użycia, poprawne wykonanie prac, sprawdzenie stanu instalacji, do której zostaje podłączone urządzenie oraz jego zdolność do zagwarantowania bezpieczeństwa użytkowania.

Kabiny prysznicowe FLEXA THEMA są urządzeniami klasy "**1**" dlatego też muszą być trwale przymocowane i podłączone do sieci elektrycznej oraz uziemienia w sposób stały bez połączeń pośrednich.



Instalacja elektryczna mieszkania oraz uziemienie muszą być sprawne i zgodne z rozporządzeniami prawnymi oraz odpowiednimi normami krajowymi.



Powinno zostać przygotowane odpowiednie urządzenie, wchodzące w skład stałej instalacji i zamontowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, które odłącza urządzenie od sieci.

Aby podcączyć urządzenie do sieci elektrycznej nakazuje się zamontowanie wyącznika sekcyjnego wielobiegunowego, który zapewni cackowite odcączenie w warunkach kategorii przepięciowej III; urządzenie to musi być umieszczone w obszarze, który jest zgodny z wymogami bezpieczeństwa çazienek.

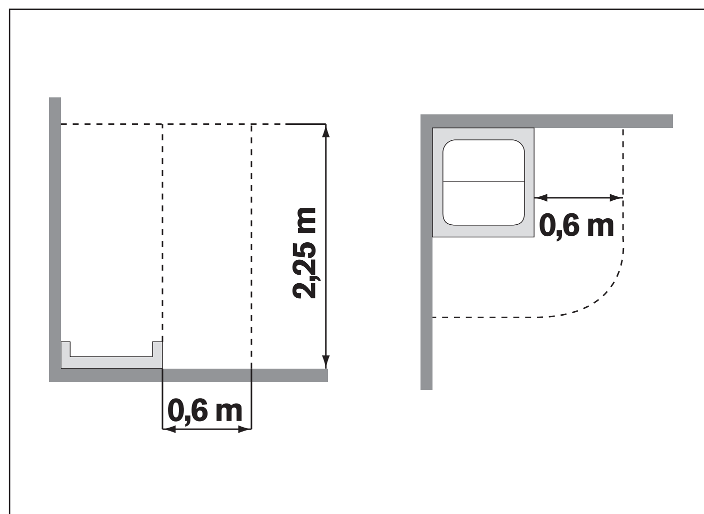


Wyłącznik oraz urządzenia elektryczne muszą być umieszczone zgodnie z normami w miejscu niedostępnym dla użytkownika korzystającego z urządzenia.



Jeśli instalacja elektryczna budynku nie jest w stanie zapewnić stabilnego zasilania, zaleca się zamontować przed urządzeniem, stabilizator napięcia, odpowiednio dostosowany do napięcia urządzenia.

Instalowanie urządzeń elektrycznych oraz przyrządów (wtyczek, wyłączników itd.) w pomieszczeniach łazienkowych musi być zgodne z rozporządzeniami prawnymi i normami każdego Kraju; w szczególności niedozwolona jest jakakolwiek instalacja elektryczna w strefie otaczającej kabinę prysznicową w odległości 60 cm i wysokości 225 cm.



W celu podłączenia do domowej instalacji elektrycznej musi być użyty kabel z osłoną posiadający cechy nie niższe niż typu **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.



Domowa instalacja elektryczna musi być wyposażona w wyłącznik różnicowy o natężeniu 0,03 A.

Kabiny prysznicowe FLEXA THEMA wyposażone są w zacisk położony na ramie i oznakowany symbolem ⏚, służący do

podłączenia ekwipotencjalnego otaczających mas metalowych zgodnie z normami **EN 60335-2-105.**



UWAGA Przed wykonaniem jakichkolwiek prac konserwacyjnych należy odłączyć urządzenie od sieci zasilania elektrycznego.

Firma JACUZZI EUROPE S.p.A. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności jeśli:

Montaż został wykonany przez personel niewykwalifikowany i/lub nie uprawniony do jego wykonania.

Nie zostały przestrzeżone normy i rozporządzenia prawne dotyczące domowych instalacji elektrycznych obowiązujące w Kraju, w którym został wykonany montaż.

Nie zostały przestrzeżone dyspozycje dotyczące montażu i konserwacji przytoczone w niniejszej instrukcji.

Do montażu zostały użyte materiały nieodpowiednie i/lub bez certyfikcji.

Kabiny prysznicowe FLEXA THEMA zostały zamontowane niezgodnie z wyżej wymienionymi normami.

Zostały przeprowadzone czynności niepoprawne zmniejszające stopień ochrony przed strumieniami lub modyfikujące ochronę przed porażeniem prądem w wyniku bezpośredniego lub pośredniego kontaktu lub też stwarzające warunki do anomalnych izolacji, dyspersji prądu lub przegrzania.

Zostały zmienione czy zmodyfikowane komponenty lub części urządzenia w stosunku do stanu dostawy, powodując tym samym wygaśnięcie odpowiedzialności Producenta.

Urządzenie zostało naprawione przez personel nie uprawniony lub z użyciem części zamiennych nie oryginalnych Jacuzzi Europe S.p.A.

LÄS INSTRUKTIONERNA I SIN HELHET INNAN DU PÅBÖRJAR INSTALLATIONEN

Information

Duschkabinerna FLEXA THEMA finns i olika versioner. Se prislistan och huvudkatalogen för mer information om varje modells funktioner. Alla FLEXA THEMA-kabiner levereras som tre separata kollin (kar+panel+tak, glaspaneler, armaturpanel) för att lättare kunna föras in i installationslokalen.
Taket till modell ST2 levereras som tillval, i en annan förpackning än karet.



VIKTIGT: kontrollera att alla delar finns med och är hela när godset anländer, så att du vid behov genast kan reklamera till speditören.

■ Dessa duschkabiner får endast installeras i hörn där väggar och golv redan har klätts med kakel eller våtrumstapet och där golvlister saknas.

■ (✐ **3-3a-3b**) För vissa underhållsarbeten (t. ex. om ett rör går sönder) måste duschkabinen flyttas ut från väggen. Du bör därför lämna området i figuren fritt eller åtminstone bara placera förmål som lätt kan flyttas där. På grund av den ansenliga vikten på de delar som ska monteras ihop måste monteringen och installationen av duschkabinen göras av två personer.

Förberedelser för de hydrauliska och elektriska anslutningarna

■ (✐ **4-4a-4b**) Förbered för anslutningen till varm- och kallvattenledningarna *(minsta inre ø för matarledningarna: 14 mm).*
Utloppsrören (1/2" hankopplingar i 90° som är vända nedåt) ska installeras i väggen och kopplas samman med blandarenheten (som har honkopplingar) via de två medföljande 1 meter långa högkapacitetssslangarna på 1/2" med hon- och hankoppling (inre ø 10 mm).

■ (✐ **4-4a-4b**) För att underlätta installationen bör du ordna med ett väggavlopp (ø 40 mm) i höjd med golvet, på det sätt som visas i figuren.

■ (✐ **4-4a-4b**) Anslutningen till elnätet och jordningen ska göras med en godkänd cirka 1,5 meter lång kabel på det sätt som visas i figuren.
Modell ST2 behöver inte anslutas till elnätet.

Om du vill ansluta en ELT-modell till en larmkrets måste du installera erforderliga kopplingar.

För de modeller som är utrustade med telefon ska den medföljande telefonledningen antingen dras i väggen eller i en utvändig ledningskanal (ledningen är ihoprullad och fastsatt på duschkabinens stomme). Denna ledning är redan ansluten till "telefondosan" (se kopplingsschemat) med cirka 10 meter ledning tillgänglig för anslutning till telefonjacket.

För att Flexa THEMA ska fungera på rätt sätt fordras att varm- och kallvattnet håller ett jämnt tryck samt att ledningarna har den kapacitet och storlek som framgår av tabellen “Hydrauliska data”.

- *Om vattnet är mycket hårt rekommenderar vi att du installerar en vattenavhärdare för att undvika och/eller minska kalkavlagringar och därmed minska avkalkningsfrekvensen.*

Om ångbadet används ofta leder även detta till ökade kalkavlagringar inuti ångaggregatet.



OBS: (IEC 60335-1/A2) Vattentrycket som matar apparaturen får inte överskrida 600 kPa (6 bar).

Installation av duschkaret

Ta ut karet ur förpackningen. I denna finns också instruktionerna, påsen med skruvar o. dyl., slangen för anslutning av avloppspelaren till avloppet i väggen, taket och takkåpan (när dessa ingår) samt frontpanelen.

■ (✐ **4-4a-4b**) Placera karet i det hörn där duschkabinen ska installeras och anslut slangen till karets avlopp. Silikonera alla förbindelsepunkter noggrant.



Därefter bör du kontrollera att karet inte läcker: anslut slangen till väggavloppet provisoriskt och häll en hink med vatten i duschkaret (håll upp den textilarmerade slang som är ansluten till sidan av avloppspelaren).

■ (✐ **5-5a-5b**) För att komponenterna ska kunna monteras på ett korrekt sätt är det viktigt att väggarna där duschkabinen ska installeras är lodräta.
Med hjälp av passbitarna är det möjligt att justera lodavvikelser på upp till 10 mm.

■ (✐ **6**) Justera karets höjd med hjälp av fötterna och blockera dem med sexkantmuttrarna.

■ (✐ **7, detalj 1**) Märk ut var du ska borra för att fästa karet i väggen med hjälp av vinkeljärnen.

Montering av passbitarna



För att hitta rätt läge på väggen för passbitarna (både i höjdled och som avstånd från vägghörnet) bör du först placera duschkabinen i installationshörnet och markera passbitarnas exakta placering med en penna. På så sätt måste du sedan visserligen lossa duschkabinen från väggen igen (för att kunna borra hålen för passbitarna), men du undviker alla risker för avvikelser från de nominella måtten som kan uppstå på grund av att vinklarna mellan väggarna och/eller mellan väggarna och golvet inte är helt räta.

■ (✐ **7, detalj 2-3**) Placera passbitarna som i figuren. Skårorna i dem medger mindre horisontella förflyttningar, men se upp med avståndet från golvet så att passbitarna hamnar helt i linje med karets nederkant och glaspanelernas och inspektionspanelernas överkanter.



Måtten i ✐ **7** *avser väggar och golv som är vinkelräta mot varandra. Kom ihåg att du kan kompensera för upp till 10 mm med passbitarna (*✐ **5***) .*

■ (✐ **7, detalj 3**) Håll passbitarna lodräta och intill väggen. Markera längs deras ytterprofil och i mitten av de tre skårorna på varje passbit med karet som referenspunkt.

■ (✐ **7, detalj 4**) Markera var ramen ska fästas i väggen med utgångspunkt från passbiten (➜ ✐ **20**).

■ (✐ **8, detalj 1**) Ta bort passbitarna, borra och sätt i pluggarna.

■ (✐ **8, detalj 2**) Borra i de tidigare markerade punkterna som motsvarar hålen i vinkeljärnen för att fästa karet och sätt i pluggarna i hålen.

■ (✐ **8, detalj 3**) Borra i de tidigare markerade punkterna för att fästa ramen i väggen och sätt i pluggarna.

■ (✐ **8, detalj 4**) Sätt tillbaka passbitarna vid de borrade hålen, kontrollera att de är lodräta och fäst dem med de skruvar och brickor som anges i figuren.

Montering av väggpanelen

■ (✐ **9, detalj 1-2**) Flytta bort karet från väggen och placera väggpanelen på karets hörn så att hålen i karet hamnar i linje med hålen i väggpanelens ram.
Eftersom du måste stå på duschkaret för att göra installationen bör du skydda detta på lämpligt sätt.

■ (✐ **9, detalj 2**) Fäst med 6 (3+3) skruvar, 6 (3+3) tandade brickor och 6 (3+3) fjäderbrickor.



(✐ **10**) *På modellerna ELT3, 4, 22 bör du kontrollera att den överströmningsslang (A) som kommer från tanken inte flyttas från sin position inuti duschkaret.*

Led slangen B (från avloppspelaren) genom hålet i karet och anslut den till ångaggregatets/tankens avlopp med en slangklämma av plast (finns i skruvpåsen). Kontrollera att slangklämman som sitter på avloppspelarens sidokoppling är ordentligt åtdragen.

Montering av glaspanelerna

■ (✐ **1, 1a**) Ta ut de fasta glaspanelerna (A) och (A1), skjutpanelerna (B) och (B1), kopplingsstyckena (C) och (C1) *(endast på SQUARE-modellen och 80x80-modellen)*, handtagen (D), passbitarna (E), inspektionspanelerna av aluminium (F) (eller spegelpanelerna, beroende på modell), täcklisterna (G) och (G1) och packningarna (N) och (N1) ur förpackningen.

■ (✐ **11-11a, detalj 1**) Montera nylonbrickorna och tapparna på skjutpanelen i angiven ordning.
OBS: *80x80-modellen har brickor (A) som har formats så att de följer glasets krökning (se ✐* ***11a****).*

Dra åt båda tapparna för att fästa handtaget (det utan hål för låsskruv) på utsidan av panelen.

■ (✐ **11-11a, detalj 2**) Montera det invändiga handtaget och dra åt sidoskruvarna med den medföljande insexnyckeln. Sätt på plasthattarna (B).
Upprepa dessa moment för det andra handtaget.

Endast för Mod. SQUARE

■ (✐ **12, detalj 1**) Montera de övre (C1) och nedre (C) kopplingsstyckena på de fasta glaspanelernas profiler (A1).

■ (✐ **12, detalj 2**) Fäst kopplingsstyckena (C) och (C1) i profilerna med skruvarna.

■ (✐ **13, detalj 1**) Placera den högra fasta glaspanelen (A1) på karet och kontrollera:
1a) *att spåret i den nedre gejden har passats in på karets kant;*
1b) *att den fasta glaspanelens ram sitter inuti väggprofilen.*

■ (✐ **13, detalj 2**) Fäst sedan glaspartiet i väggprofilen med de 5 skruvar + 5 brickor som medföljer.

■ (✐ **14, detalj 1**) Placera den vänstra fasta glaspanelen (A) på karet och kontrollera:
1a) *att den nedre gejden går in i det nedre kopplingsstycket (C)*
1b) *att spåret i den nedre gejden passas in på karets upphöjda kant*
1c) *att den fasta glaspanelens ram sitter inuti väggprofilen*
1d) *att den övre gejden förs in i det övre kopplingsstycket (C1)*

■ (✐ **14, detalj 2**) Fäst den nedre vänstra gejden i kopplingsstycket (C).

■ (✐ **14, detalj 3**) Fäst den övre vänstra gejden i kopplingsstycket (C1).

■ (✐ **14, detalj 4**) Fäst glaspartiet i väggprofilerna med de 5 skruvar + 5 brickor som medföljer.

Endast för Mod. ROUND

■ (✐ **13a, detalj 1**) Placera den fasta glaspanelen (A) på karet och kontrollera:
1a) *att spåret i den nedre gejden har passats in på karets kant*
1b) *att den fasta glaspanelens ram sitter inuti väggprofilen.*

■ (✐ **14a, detalj 1**) Fäst sedan den fasta glaspanelen (A) i väggprofilen med 10 skruvar + 10 brickor.

Mod. ROUND och SQUARE

■ (✐ **1-1a**) Montera de två packningarna (N) (mod. ROUND) respektive de två övre (N) och de två nedre packningarna (N1) (mod. SQUARE) på skjutpanelen/-panelerna.

■ (✐ **15, detalj 1**) Montera skjutpanelerna genom att haka i de övre hjulen i gejderna.

■ (✐ **15, detalj 2**) För upp panelerna så att gejdskorna förs in i den nedre gejden genom att ställa in skruvarna i hållarna. Kontrollera samtidigt att panelerna är helt vertikala och glider lätt.

■ (✐ **16**) Fäst glaspanelerna i duschkaret med 4 hållare av metall (finns i skruvpåsen). Montera dem först i skåran på den nedre gejden och fäst dem sedan i karet med 4 skruvar och brickor.

Montering av taket (i förekommande fall)

■ (✐ **17, detalj 1**) Placera taket ovanpå duschkabinen så att dess kant förs in i spåret i den övre gejden och den bakre vilar på metallramen på väggen. Fäst taket i ramen med 4 skruvar och 4 brickor.

■ (✐ **17, detalj 2**) Anslut sedan den textilarmerade slangen till den roterande duschen till magnetventilen på vänstra sidan av kabinen med en slangklämma av metall. Dra inte åt den för mycket så att du skadar slangen.

ENDAST FÖR MODELL ELT 22
■ (✐ **17, detalj 3**) Koppla samman ledningen till “Cromodream” med ledningen som kommer från dosan med snabbkopplingen (se även respektive elektriskt kopplingsschema).

Hydrauliska och elektriska anslutningar

■ (✐ **18, detalj 1**) Placera duschkabinen så nära väggen som behövs för att ansluta slangarna till utloppen på väggen.

ENDAST FÖR MODELLERNA ELT 3, 4, 22
■ **Följ instruktionerna i avsnittet "Elsäkerhet" noggrant.**

*-Var uppmärksam på symbolerna (**L** fas, **N** nolledare och ⏚ jordanslutning).*
-Ta bort locket på dosan och utför anslutningarna. Stäng sedan locket noggrant och dra åt kabelklämmorna så att skyddet mot vattenstänk blir fullgott.

Anslut den **generella strömförsörjningskabeln** som kommer från fastighetens elnät till förgreningsdosan. Se det medföljande elektriska kopplingsschemat för modellen.

Anslutning av larmet (i förekommande fall)

Modellerna ELT3, 4, 22 har förberetts för att kunna inrymma en larmfunktion (knapp ⚠). Om det finns ett larmsystem i bostaden kan detta anslutas till duschkabinen och styras med hjälp av ovan nämnda knapp.
Inuti den elektroniska boxen, i närheten av den vattentäta kabelklämman "LARM" (se kopplingsschemat), finns det två kabelfästen med texten "ALL". Dessa står i förbindelse med de normalt öppna kontakterna i ett relä, till vilka du kan ansluta larmsystemets krets i enlighet med gällande lagar och bestämmelser i det land där duschkabinen installeras.
När larmknappen på displayen trycks in aktiverar ett relä som sitter inuti den elektroniska boxen larmmekanismen i cirka 15 sekunder. Larmindikatorerna (signaler, summertoner, lampor etc.) kan matas både med 220/240 V och med lågspänning, men med en maximal spänningsupptagning på 10 A.
Anslutningen av larmkretsen skall göras med en kabel vars egenskaper inte underskrider typ H 05 VV-F 2x2,5 mm^2. Det är nödvändigt att använda denna typ av kabel för att säkerställa att kabelklämman på boxen ger det skydd (vattentäthet) som fordras i gällande bestämmelser.



För att erbjuda ett fullgott skydd mot vattenstänk pluggas kabelklämman på larmutgången igen på fabriken. Denna plugg får endast avlägsnas om anslutningen "LARM" görs.

Avslutande moment och kontroller

ENDAST FÖR MOD. 80X80
■ (✐ **18, detalj 2**) Haka fast de båda hyllorna *(en till höger och en till vänster)* på de magnetiska hållarna på väggen.

FÖR ALLA MODELLER
■ Anslut slangen som tidigare har anslutits till avloppspelaren till avloppet som har iordningställts i höjd med golvet (✐ **4**).

■ Placera den skjutbara kåpan, om sådan ingår, (finns i lådan med karet) ovanpå duschkabinens tak.

■ Testa alla de olika funktionerna och kontrollera att inget läckage har uppstått i avloppet eller i rören (med tillhörande kopplingar).

Innan du överlämnar duschkabinen till användaren bör du demonstrera alla dess funktioner, samt ge råd beträffande hur ofta och på vilket sätt det löpande underhållet ska utföras.

Fastsättning av duschkabinen i väggen

■ (✐ **19, detalj 1**) Placera kabinen dikt mot vägghörnet. Lossa de gul-gröna jordledningarna (som ska anslutas till inspektionspanelerna) som sitter på baksidan av stommen och led dem utåt.

■ (✐ **19, detalj 2**) Skjut in vinkeljärnet som karet ska fästas med mot väggen. Sätt i skruv och bricka och fäst.

■ (✐ **19, detalj 3**) Skruva fast duschslangen i kopplingen på duschstången. Sätt i filtret (A) och skruva fast handduschen i andra änden av slangen.

■ (✐ **20, detalj 1**) Lossa skruven i hållaren och kontrollera genom att placera ett vinkeljärn mot väggen att passbiten är i linje med profilen i glaspanelernas ram.

■ (✐ **20, detalj 2**) Skjut in hållaren mot väggen och fäst den med skruven.

■ (✐ **20, detalj 3**) Kontrollera att glaspanelernas ram är lodrät.

■ (✐ **20, detalj 4**) Dra åt skruven i hållaren på stommen.

Montering av inspektionsluckorna

■ (✐ **21, detalj 1**) Anslut ledningarna till inspektionspanelerna (som finns i samma förpackning som glaspanelerna) med hjälp av tungorna.

■ (✐ **21, detalj 2**) För in inspektionspanelen i passbiten så att den sitter dikt emot de fasta glaspanelernas ram.

■ (✐ **21, detalj 3**) Kontrollera att inspektionspanelen är i linje med passbiten och glaspanelerna upptill och sitter dikt emot väggen.

■ (✐ **21, detalj 4**) Borra hål i glaspanelernas ram med hålen i inspektionspanelen som mall. Passa ihop hålen och fäst panelen i ramen. Upprepa momenten för den andra inspektionspanelen.

■ (✐ **22, detalj 1**) Montera täcklisterna (G) genom att föra in dem med början upptill. Se till att de placeras i linje med inspektionspanelens kant upptill.

■ (✐ **22, detalj 2**) Fäst täcklisterna (G) nedtill genom att trycka hårt.

■ (✐ **22, detalj 3**) Kontrollera att de magnetiska packningarna på profilerna P och P1 passar ihop ordentligt. Slå i annat fall ihop dem med en träplugg och en gummihammare.

Montering av duschkabinens frontpanel

■ (✐ **23, detalj 2**) För in frontpanelens nedre kant i spåret i den nedre gejden och kontrollera att hålen i panelens nedre del passar ihop med skårorna i hållarna.

■ (✐ **23, detalj 3**) Fäst frontpanelen med skruvarna i figuren och de medföljande brickorna och sätt på de vita hattarna.

Varningar och tips

- *Om FLEXA THEMA matas med varmvatten som kommer från en enkel gasdriven varmvattenberedare med mekanisk reglering av lågan kan det hända att varmvattenberedaren inte klarar av att producera den kontinuerliga mängd vatten som behövs, samt att vattentemperaturen fluktuerar. Om det inte är möjligt att byta ut varmvattenberedare mot en med elektronisk reglering bör du låta kvalificerad personal blockera den mekaniska regleringen av lågan och endast använda blandaren i duschkabinen för att ställa in temperaturen.*

- *Stäng blandaren och/eller avstängningskranen när du har använt någon av funktionerna med "vattenstrålar". Du bör dessutom sätta omställarvredet i läget "utlopp fötter".*

- *Stäng alltid huvudströmbrytaren när du har använt duschkabinens elektroniska funktioner (➜ avsnittet "Elsäkerhet").*

Använd endast orginalreservdelar från Jacuzzi® vid underhåll och/eller reparationer som kräver att delar byts ut. I annat fall frånsäger sig tillverkaren allt ansvar för eventuella skador som uppstår till följd av ingreppet.

MODELLER MED TERMOSTATBLANDARE

Nedmontering och rengöring av termostatventilen
Termostatventilen är utrustad med nätfilter vilkas funktion är att filtrera bort eventuella orenheter ur vattnet.
Dessa filter kan med tiden täppas igen så att blandarens funktion försämras. Ta loss ventilen på följande sätt när du ska rengöra den:

■ Stäng av vattentillförseln (varm- och kallvatten) till duschkabinen.

■ (✐ **24**) Töm ut det vatten som finns i blandarenheten genom att vrida låsringen på omställaren (5) till symbolen för "utlopp under sätet" och öppna avstängningskranen (3) helt och hållet. Lite vatten blir dock kvar i mässingsdelen. När blandarenheten är tömd stänger du kranen genom att vrida tillbaka vredet till det tidigare läget.

■ (✐ **24**) Ta bort pluggarna (1) på de två vreden. Använd spetsen på en skruvmejsel om det är svårt att ta bort pluggen, men var försiktig så att vredet inte repas.

■ (✐ **25**) Ta bort skruvarna (2) och dra av vreden (3) och (3a).

■ (✐ **25**) Skruva av skyddet (4) och ta bort ringen på omställaren (5).

■ (✐ **26**) Ta bort schablonen (6) genom att trycka i slitsen nedtill. Var försiktig så att du inte repar schablonen och panelen i metakrylat.

■ (✐ **26**) Skruva av centreringsringen (7) och skyddet (7a).

■ (✐ **27**) Dra ut termostatventilen (8) tillsammans.
Rengör nätfiltren med en liten borste och skölj av dem. Avlägsna eventuella kalkavlagringar med avkalkningsmedel.
Montera tillbaka komponenterna i omvänd ordning. Följ dessutom följande anvisningar:
- avstängningskranens (3) vred ska placeras i vertikalt läge (*stängd*).

■ (✐ **27**) Montera på termostatventilen på ett sådant sätt att tappen (11) (skruven utan huvud) är vänd nedåt och förs in i skåran på mässingsdelen.

Elsäkerhet

Hydromassageprodukter från Jacuzzi® är säkra och konstruerade i enlighet med bestämmelserna i standarden **EN 60335-1, EN 60335-2-105, EN 55014-1, EN 55014-2**. Installationen ska utföras av kvalificerad personal som är behörig att utföra den och ska genomföras i enlighet med gällande lagar i det land där produkten installeras.



Installatören ansvarar för att ändamålsenliga material väljs, för att arbetet utförs på ett korrekt sätt samt för kontroll av att de nät till vilka produkten ansluts är i gott skick och gör den säker att använda.

Duschkabinerna FLEXA THEMA tillhör klass "**1**" och måste därför fästas stabilt och anslutas permanent till elnätet och skyddsanordningen (jordningen) utan skarvkopplingar.



Fastighetens elnät och jordning ska vara ändamålsenliga och uppfylla kraven i lagar och särskilda nationella bestämmelser.



Den fasta anläggningen måste förses med en lämplig anordning som utgör del av denna och som installerats i enlighet med gällande lagstiftning för att koppla ur produkten från elnätet.

För anslutning till elnätet krävs att en allpolig brytare installeras för frånskiljning, som säkerställer fullständig frånkoppling i förhållanden av kategorin överspänning III. Dessa anordningar ska placeras på ett område som överensstämmer med säkerhetsföreskrifter för badrumslokaler.

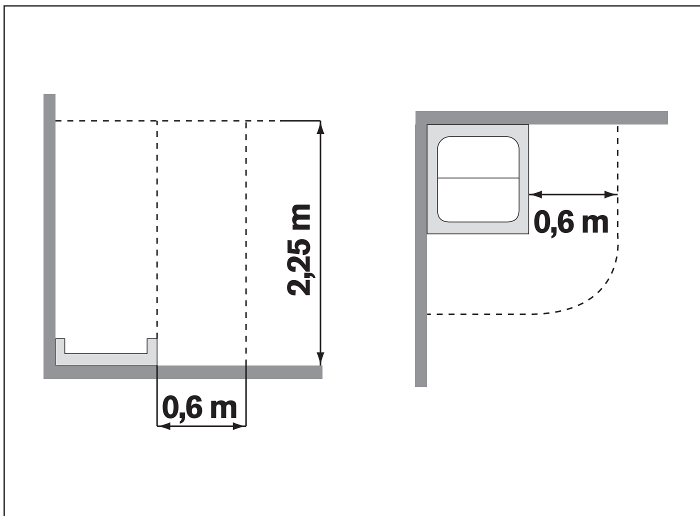


Enligt gällande bestämmelser ska strömbrytare och elektriska anordningar placeras så att de inte kan nås av den person som använder produkten.



Om elanläggningen i huset inte kan garantera en stabil försörjning rekommenderas det att installera en spänningsregulator före apparaten som ska vara av lämplig storlek för effekten ifråga.

Installationen av elektriska anordningar och apparater (uttag, strömbrytare, etc.) i badrum skall göras i enlighet med gällande lagar och föreskrifter i varje land. Ingen elektrisk utrustning får installeras inom ett 60 cm brett och 225 cm högt område runt karet.



För anslutningen till fastighetens elnät skall en kabel med mantel vars egenskaper inte underskrider **H 05 VV-F 3x2,5 mm²** användas.



Fastighetens elnät ska vara utrustat med en differentialströmbrytare på 0,03 A.

Duschkabinerna FLEXA THEMA är utrustade med ett kabelfäste som sitter på stommen och är märkt med symbolen ⏚, för ekvipotentiell anslutning till de omgärdande metallmassorna i enlighet med standarden **EN 60335-2-105**.



OBS! Koppla bort produkten från eltillförseln innan något underhållsarbete utförs.

JACUZZI EUROPE S.p.A. avsäger sig allt ansvar i följande fall:

Om installationen utförs av personal utan kompetens och/eller behörighet att installera produkten.

Om gällande lagar och bestämmelser för elektriska anläggningar i byggnader i det land där duschkabinen ska installeras inte följs.

Om instruktionerna för installation och underhåll i denna handbok inte följs.

Om olämpliga material och/eller icke godkända material används vid installationen.

Om duschkabinerna FLEXA THEMA installeras på ett sätt som inte överensstämmer med ovan nämnda bestämmelser.

Om felaktiga ingrepp utförs som minskar skyddet mot strålarna eller som ändrar skydden mot stötar vid direkt eller indirekt kontakt, eller som ger upphov till isolering, läckström eller onormal överhettning.

Om komponenter eller delar av utrustningen byts ut eller ändras i förhållande till det skick som de har levererats i, vilket medför att tillverkaransvaret upphör att gälla.

Om produkten repareras av icke auktoriserad personal eller med delar som inte är orginalreservdelar från Jacuzzi Europe S.p.A.



JACUZZI EUROPE S.p.A.
Socio Unico
Direzione e Coordinamento
Jacuzzi Brands, Corp. (USA)
S.S. Pontebbana, km 97,200
33098 Valvasone (PN) ITALIA
Tel + 39 0434 859111• Fax + 39 0434 85278
www.jacuzzi.eu
info@jacuzzi.it



Jacuzzi Spa & Bath Ltd
Woodlands, Roydsdale Way, Euroway Trading Estate
Bradford, West Yorkshire - BD4 6ST
SALES
Hot Tubs - 0044 1274 471889 • hottubsales@jacuzziemea.com
Bathroom - 0044 1274 471888 • retailersales@jacuzziemea.com
AFTER SALES
Hot Tubs - 0044 1274 471887 • hottubsaftersales@jacuzziemea.com
Bathroom - 0044 1274 471886 • bathroomaftersales@jacuzziemea.com

Jacuzzi Whirlpool GmbH
A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)
Humboldtstr. 30/323
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. 0049 (0)711 933247-20 Technik/Service/Kundendienst/Ersatzteile (After Sales)
Tel. 0049 (0)711 933247-40 Verkauf/Preise/Finish Products
Fax 0049 (0)711 933247-50
www.jacuzzi.de
info-de@jacuzzi.it

Jacuzzi France s.a.s.
8 Route de Paris
03300 Cusset Cedex (FRANCE)
Tél: +33 (0)4 70 30 90 50 • Fax: +33 (0)4 70 97 41 90
info@jacuzzifrance.com

Jacuzzi Bathroom España, SL
Sociedad unipersonal
A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)
Ausias Marc, 157-159
Graner, local A
08013 Barcelona (España)
Tel (93) 238 5031 - (93) 238 4162
Fax (93) 238 5032 - (93) 272 2149
www.jacuzzi.eu
info-es@jacuzzi.it

Os dados e as características indicadas não constituem nenhum empenho para a Jacuzzi Europe, que se reserva o direito de produzir todas as modificações que julgar oportunas sem obrigação de aviso prévio ou substituição

Τα παραπάνω στοιχεία και χαρακτηριστικά δεν είναι δεσμευτικά για τη Jacuzzi Europe S.p.A., που διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί τις μετατροπές που θεωρεί απαραίτητες, χωρίς την υποχρέωση προειδοποίησης ή αντικατάστασης.

De gegevens en de kenmerken zijn niet bindend voor de firma Jacuzzi Europe S.p.A., die zich het recht voorbehoudt alle wijzigingen aan te brengen die zij voor gunstig houden, zonder de plicht dit vooraf te melden of tot vervanging.

Podaci i obilježja ne obvezuju Jacuzzi Europe S.p.A. koja zadržava pravo na unošenje potrebnih izmjena bez obveze prethodno obavještavanja ili zamjene.

Dane i cechy nie zobowiązują firmę Jacuzzi Europe S.p.A., która rezerwuje sobie prawo do przeprowadzenia wszelkich zmian uważanych za słuszne bez obowiązku wcześniejszego powiadomienia lub wymiany.

Företaget Jacuzzi Europe S.p.A., förbehåller sig rätten att utföra alla de ändringar och modifieringar som anses vara nödvändiga utan att behöva informera om detta eller utföra några ersättningar.



